

ПРИМЛ. ЕНО: 22-05-2018			
Рад. јед.	б р о ј	Арх. шифра	Прилог
0801	734/11		

Научном већу Института за физику у Београду

Предмет: Молба за покретање поступка за реизбор у звање научни сарадник

Молим Научно веће Института за физику у Београду да у складу са Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, покрене поступак за мој реизбор у звање научни сарадник.

Уз молбу прилажем:

1. Мишљење руководиоца пројекта са предлогом чланова комисије
2. Стручну биографију
3. Преглед научне активности
4. Елементе за квалитативну анализу рада
5. Елементе за квантитативну анализу рада
6. Списак објављених радова
7. Податке о цитираности радова
8. Копију решења о претходном избору у звање
9. Копије радова објављених након стицања претходног звања

Прилог: Докази за квалитативну анализу рада

У Београду, 21.05.2018. године

Новица Пауновић

др Новица Пауновић

МИШЉЕЊЕ РУКОВОДИОЦА ПРОЈЕКТА СА ПРЕДЛОГОМ ЧЛАНОВА
КОМИСИЈЕ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА

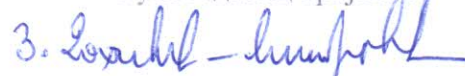
Др Новица Пауновић је запослен у Институту за физику у Београду, где ради на пројекту ОИ171032 “Физика наноструктурних оксидних материјала и јако корелисаних система” Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

Пошто испуњава све услове предвиђене Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, сагласна сам са покретањем поступка за реизбор др Новице Пауновића у звање научни сарадник.

Предлог чланова Комисије за писање извештаја:

1. Др Зорана Дохчевић-Митровић, научни саветник, Институт за физику у Београду
2. Др Димитрије Степаненко, виши научни сарадник, Институт за физику у Београду
3. Др Стеван Стојадиновић, редовни професор, Физички факултет

Руководилац пројекта



др Зорана Дохчевић-Митровић

Биографија др Новице Пауновића

Новица Пауновић је рођен 21.11.1974. у Пожаревцу. Средњу школу је завршио у Великом Градишту. Физички факултет у Београду, на смеру Теоријска и експериментална физика, завршио је 1999. године, са просеком 9,39. Дипломирао је на теми “Диелектричне особине гама-зраченог полиетилена и полипропилена ниске густине”. Од 2000. године ради као стипендиста Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије у Институту за физику у Земуну, Центар за физику чврстог стања и нове материјале. У Институту за физику је формално запослен од 12.03.2002. године. Магистрирао је 2003. године на Физичком факултету, са темом “Утицај допирања на инфрацрвене спектре $La_{1-y}A_yMn_{1-x}B_xO_3$ (A=Ba,Sr; B=Cu,Zn,Sc) манганита”, за који је добио и Студентску награду Института за физику за 2004. годину за најбољи магистарски рад. Одлуком Научног већа Института за физику од 11.05.2004. године стекао је звање истраживач-сарадник Института за физику. Докторску дисертацију под називом “Магнетизам у оксидним наноматеријалима” одбранио је 04.07.2013. на Физичком факултету Универзитета у Београду. У научно звање научни сарадник изабран је 18.12.2013. на основу одлуке Комисије за стицање научних звања. Ангажован је на пројекту ОИ171032 “Физика наноструктурних оксидних материјала и јако корелисаних система” Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Новица Пауновић има 28 радова у међународним часописима и 3 патента у Заводу за интелектуалну својину Републике Србије.

Преглед научне активности

Научно-истраживачки рад др Новице Пауновића одвија се у области физике чврстог стања, и усмерен је углавном на примену оптичке и инфрацрвене спектроскопије, и проучавању магнетних особина различитих материјала као што су наночестични системи или оксидни материјали.

Др Новица Пауновић се бавио проучавањем оптичких, магнетних и транспортних особина манганита са колосалном магнетоотпорношћу. Проучавање инфрацрвених спектра $\text{La}_{1-y}\text{A}_y\text{Mn}_{1-x}\text{B}_x\text{O}_3$ ($\text{A}=\text{Ba},\text{Sr}$; $\text{B}=\text{Cu},\text{Zn},\text{Sc}$; $0 < y \leq 0.3$, $0 \leq x \leq 0.1$) манганита представља основ његове магистарске тезе, за коју је добио и награду Института за физику на најбољи магистарски рад.

У својој докторској дисертацији проучавао је феномен феромагнетног уређења у оксидним наноматеријалима. Проучавани су нанокристални узорци недопираног CeO_2 и допираног гвожђем различитих валенци $\text{Fe}^{2+}/\text{Fe}^3$, као и нанокристали CeO_2 допираног празеодимијумом. За испитивање и карактеризацију узорака су коришћене различите експерименталне технике: магнетна мерења, рендгенска анализа, Раманова, инфрацрвена, XPS и Месбауереова спектроскопија, AFM мерења и фотолуминесценција. Ова истраживања су показала да феромагнетизам у CeO_2 нанокристалима може јако да зависи од допанта и његовог валентног стања, и да на феромагнетизам не утиче само присуство ваканција, већ и форма у којој су оне присутне. Рад под редним бројем [14], објављен у часопису Nanoscale са импакт фактором 6.233, је од стране едитора RSC Publishing групе, одабран у један од 20 најбољих/најинтересантнијих радова који су у јулу 2012. године објављени у свих осамдесетак часописа RSC Publishing групе. Према Web of Science, овај рад је до сада цитиран преко 56 пута.

Након одбране докторске дисертације и избора у звање научни сарадник, настављена су истраживања на оксидним наноматеријалима. Проучаване су наночестице HfO_2 допираног итријумом, различитим методама као што су магнетна мерења, рендгенска анализа, Раманова спектроскопија и XPS мерења. Испитивања су показала да са порастом садржаја итријума долази до фазне трансформације из моноклиничне у тетрагоналну и кубну фазу, а с друге стране да у узорцима постоји дефицит кисеоника, односно

кисеоничне ваканције. Магнетним мерењима је установљено постојање феромагнетизма на собној температури. Установљено је да феромагнетно уређење благо јача у тетрагоналној фази а да знатно слаби са појавом кубне фазе. Ово је објашњено формирањем дефектних комплекса итријума и кисеоничних ваканција различитих наелектрисања $((V_O-Y_{Hf})^+, (V_O-Y_{Hf})^{++}$ и $(V_O-Y_{Hf})^0)$, при чему ови комплекси формирају дефектна стања у близини валентне зоне. Ово пак доводи до онемогућавања механизма трансфера електрона са дефектних стања кисеоничних ваканција на празна 5d стања хафнијума који је одговоран за постојање феромагнетизма, што доводи до уоченог слабљења феромагнетизма. Овим радом су по први пут потврђена претходна теоријска истраживања у литератури која су указивала на такав сценарио.

Испитивани су инфрацрвени спектри SeO_2 допираног неодимијумом, различитим моделима (неспрегнути и спрегнути плазмон-фонон модел, у комбинацији са Бругемановом апроксимацијом ефективне средине), и установљено да са смањивањем димензија честица значајно расте допринос слободних носилаца наелектрисања и плазмонског мода, као и да са допирањем долази до прелаза из полупроводног у металично стање.

Испитивани су инфрацрвени спектри наночестичног SeO_2 , у склопу истраживања његових могућности као потенцијалног адсорбента различитих азо боја који су познати загађивачи вода. Анализом инфрацрвених спектра је закључено да су адсорпциона својства SeO_2 повезана са стварањем бидентатних мостова између сулфатних група загађивача и Se^{4+} катјона, што је омогућило да се успешно опише механизам адсорпције.

Испитивани су инфрацрвени спектри $Ca_{1-x}Gd_xMnO_3$ наночестичних манганита, где је испитиван утицај гадолинијума на угао Mn-O веза и деформацију MnO_6 октаедара услед присуства Јан-Телеровог ефекта. Испитиване су магнетне особине наночестица $ZnCoO$, где је уочено постојање слабог феромагнетизма на собној температури, услед постојања Zn ваканција. Проучавани су и инфрацрвени спектри SeO_2 допираног бакром, као и различитих других наночестичних система, филмова и монокристала, као што су Cu_2FeSnS_4 , $Gd_2Zr_2O_7$, $Y_3Al_5O_{12}$ и $Zn_{1-x}Mn_xGeAs_2$.

Започета су и истраживања у другим областима, као што је испитивање магнетних, оптичких и транспортних особина мултифероика $BiFeO_3$ и коришћење инфрацрвене спектроскопије за анализу канцерозних ткива.

Елементи за квалитативну анализу рада

4.1 Квалитет научних резултата

4.1.1 Научни ниво и значај резултата, утицај научних радова

Др Новица Пауновић је до сада објавио 28 радова са SCI листе. Такође, др Пауновић је самостални аутор 3 патента у Заводу за интелектуалну својину Републике Србије (прилог), који су настали у периоду пре претходног избора у звање. Од укупног броја радова, 18 је објављено у категорији M21, 6 у категорији M22 и 4 у категорији M23. У периоду након претходног избора у научно звање, др Новица Пауновић је објавио 14 радова. Од тог броја, 9 је објављено у категорији M21 а 5 у категорији M22.

Као најзначајнији радови кандидата могу се издвојити:

1. Novica Paunović, Zorana Dohčević-Mitrović, Rareș Scurtu, Sonja Aškračić, Marija Prekajski, Branko Matović and Zoran V. Popović "Suppression of inherent ferromagnetism in Pr-doped CeO₂ nanocrystals" *Nanoscale*, 2012, 4, 5469-5476.
M21, IF= 6.233, 56 citata
2. N. Paunović, Z. V. Popović and Z. D. Dohčević-Mitrović "Superparamagnetism in iron-doped CeO_{2-y} nanocrystals" *J. Phys. Condens. Matter* 24 (2012) 456001.
M21, IF= 2.546, 8 citata
Citata: 1
3. Z. D. Dohčević-Mitrović, N. Paunović, B. Matović, P. Osiceanu, R. Scurtu, S. Aškračić, and M. Radović, "Structural dependent room-temperature ferromagnetism in yttrium doped HfO₂ nanoparticles" *Ceram. Int.* 41 (5, Part B), 6970-6977 (2015).
M21, IF=2.086, 5 citata

У првом раду анализирани су магнетне, структурне, Раман и XPS особине Pr допираних наночестица CeO₂. Откривено је да недопирани честице CeO₂ показују особине феромагнетизма на собној температури, али да Pr допирање доводи до уништавања тог феромагнетизма. Показано је да са Pr допирањем садржај кисеоничних ваканција расте, али да на супрот томе феромагнетизам слаби. Ово је било изненађујуће понашање, обзиром да се у наночестичним оксидима појава феромагнетизма повезивала са постојањем кисеоничних ваканција. Уништење феромагнетизма у Pr-допираним узорцима је објашњено као последица изражене сегрегације Pr³⁺ јона на површини нанокристала, и конверзије једнострукто заузетих кисеоничних ваканција (F⁺ центара) у незаузете ваканције (F²⁺ центара), и њиховом способношћу/немогућношћу да успоставе дугодометно феромагнетно уређење преко механизма везаних магнетних поларона.

У другом раду су проучаване магнетне особине недопираних и Fe²⁺/Fe³⁺ допираних наночестица CeO₂, на различитим температурама и у различитим магнетним пољима 0-10 T. Откривено је да узорци показују суперпарамагнетно понашање које се може

описати отежињеном Ланжвеновом функцијом. Овакво понашање су потврдила и мерења магнетизације при хлађењу у магнетном пољу (FC) односно нултом магнетном пољу (ZFC), где су ZFC/FC криве показале јасну бифуркацију на 40 К, са температуром блокирања на 20 К, што је све у складу са суперпарамагнетним понашањем.

У трећем раду, наночестице HfO_2 допираног итријумом проучаване су различитим методама као што су магнетна мерења, рендгенска анализа, Раманова спектроскопија и XPS мерења. Испитивања су показала да са порастом садржаја итријума долази до фазне трансформације из моноклиничне у тетрагоналну и кубну фазу, а с друге стране да у узорцима постоји дефицит кисеоника, односно кисеоничне ваканције. Магнетним мерењима је установљено постојање феромагнетизма на собној температури. Установљено је да феромагнетно уређење благо јача у тетрагоналној фази а да знатно слаби са појавом кубне фазе. Ово је објашњено формирањем дефектних комплекса итријума и кисеоничних ваканција различитих наелектрисања $((\text{V}_\text{O}-\text{Y}_{\text{Hf}})^+$, $(\text{V}_\text{O}-\text{Y}_{\text{Hf}})^{++}$ и $(\text{V}_\text{O}-\text{Y}_{\text{Hf}})^0$), при чему ови комплекси формирају дефектна стања у близини валентне зоне. Ово пак доводи до онемогућавања механизма трансфера електрона са дефектних стања кисеоничних ваканција на празна 5d стања хафнијума који је одговоран за постојање феромагнетизма, што доводи до уоченог слабљења феромагнетизма. Овим радом су по први пут потврђена претходна теоријска истраживања у литератури која су указивала на такав сценарио.

4.1.2 Позитивна цитираност научних радова кандидата

Према Web of Science бази на дан 16.05.2018. године, сви радови кандидата су цитирани укупно 222 пута (без аутоцитата, 239 са аутоцитатима), а h-индекс износи 9 (прилог).

4.1.3 Параметри квалитета часописа

Битан елемент за процену квалитета научних резултата је и квалитет часописа у којима су радови објављени, односно њихов импакт фактор – ИФ. У категорији M21, M22 и M23, кандидат је објавио радове у следећим часописима, где су подвучени импакт фактори чланака које је кандидат објављивао у периоду након стицања претходног научног звања:

- 1 рад у *Nanoscale* (IF= 6.233)
- 1 рад у *Langmuir* (IF= 4.457)

- 1 рад у Applied Physics Letters (IF= 3.841)
- 2 рада у Physical Review B (IF=3.691, IF=2.962)
- 5 радова у Journal of Alloys and Compounds (IF=2.999, IF=2.999, IF=2.999, IF= 2.289, IF=2.135)
- 1 рад у Journal of the European Ceramic Society (IF= 2.575)
- 2 рада у Journal of Physics: Condensed Matter (IF= 2.546, IF= 2.145)
- 1 рад у Journal of Physics. D: Applied Physics (IF= 2.528)
- 2 рада у Materials Research Bulletin (IF=2.288, IF=2.288)
- 1 рад у Journal of Nanoparticle Research (IF=2.278)
- 1 рад у Optical Materials (IF=2.238)
- 1 рад у Ceramics International (IF=2.086)
- 1 рад у Bioelectromagnetics (IF=1.933)
- 2 рада у Infrared Physics & Technology (IF=1.713, IF=1.55)
- 1 рад у Processing and Application of Ceramics (IF=1.070)
- 1 рад у Physica B (IF= 0.796)
- 1 рад у Science of Sintering (IF= 0.486)
- 2 рада у Acta Physica Polonica A (IF= 0.367, IF= 0.367)
- 1 рад у Science of Sintering (IF= 0.412)

Укупна сума импакт фактора свих радова кандидата је 64.271, а од претходног избора у звање 33.426. Часописи у којима је кандидат објављивао су по свом угледу веома цењени у областима којима припадају. Међу њима, посебно се истичу: Nanoscale, Langmuir, Applied Physics Letters, Physical Review B.

Додатни библиометријски показатељи квалитета часописа у којима је кандидат објављивао радове је дат у следећој табели, датој за радове објављене након претходног избора у звање. Она садржи импакт факторе (ИФ) радова, М поене радова по српској категоризацији научноистраживачких резултата, као и импакт фактор нормализован по импакту цитирајућег чланка (СНИП). У табели су дате укупне вредности, као и вредности свих фактора усредњених по броју чланака и по броју аутора по чланку.

	ИФ	М	СНИП
Укупно	33.426	97	22.09
Усредњено по чланку	2.388	6.928	1.578
Усредњено по аутору	4.072	11.879	2.817

4.1.4 Степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству

Др Новица Пауновић је био самостално задужен за увођење технике магнетних мерења у Центру за физику чврстог стања и нове материјале Института за физику. Магнетна мерења престављају потпуно нову технику у Институту за физику, која је омогућена набавком магнетометра са вибрационим узорком, у оквиру програма Националног инвестиционог плана. У том смислу је било потребно извршити инсталирање, уходавање и одржавање овог великог и комплексног експерименталног уређаја, са врло јаким магнетним пољима до 14 тесла, суперпроводним и криогеним система, који при томе поседује и низ надоградњи које су по први пут лансиране управо на овом експерименталном уређају. Др Новица Пауновић је био самостално задужен за успостављање и одржавање овог система, као и овладавање мерним техникама са којим истраживачи у Центру за физику чврстог стања и нове материјале и Институту за физику до тада нису имали искустава, што је успешно обавио.

Др Пауновић је значајно допринео сваком раду на којем је учествовао. У оквиру своје експертизе за магнетизам и инфрацрвену спектроскопију, учествовао је у осмишљавању и формулацији проблема, добијање експерименталних података методама магнетних мерења и инфрацрвене спектроскопије, развијању модела и програма за обраду и анализу ових података, анализи и тумачењу тих резултата и писању радова.

4.1.5 Награде

Добитник је награде Института за физику на најбољи магистарски рад.
Прилог: плакета награде

4.2 Ангажованост у формирању научних кадрова

Др Новица Пауновић је сарађивао и помагао (кроз обуку и анализу резултата инфрацрвене спектроскопије) при изради мастер рада Тијане Радовановић.

Прилог: прва страна и захвалница у мастер раду MSc Тијане Радовановић

Др Новица Пауновић је био коаутор експерименталних задатака за српске физичке олимпијаде 2013. и 2016. године (прилог).

Такође, био је члан редакције Младог физичара у периоду 2004-2006 (прилог).

4.3 Нормирање броја коауторских радова, патената и техничких решења

Свих 14 радова кандидата објављени након претходног избора у звање припадају категорији експерименталних радова у природно-математичким наукама, који често садрже већи број експерименталних техника и коаутора. Од ових радова, 5 радова има до 7 аутора и они се признају са пуним бројем бодова. 9 радова има више од 7 аутора и они су

нормирани у складу са правилом о нормирању броја коауторских радова.

Укупан број поена др Пауновића према М20 публикацијама у релевантном периоду пре нормирања износи 97, а након нормирања 78.66.

4.4. Руковођење пројектима, потпројектима и пројектним задацима

Др Пауновић је у периоду 2008/2009 руководио иновационим пројектом “Пластична кеса са фрикционим пољем”, финансираним од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (прилог)

4.5. Активност у научним и научно-стручним друштвима и остали показатељи успеха у научном раду

Др Новица Пауновић је регистровани иноватор у Регистру иновационе делатности Министарства просвете, науке и технолошког развоја (прилог).

Рецензент је у међународним часописима Journal of Materials Chemistry C и Journal of Alloys and Compounds (прилог).

Био је члан организационог одбора конференције Nanoelli09, одржаној од 31. августа до 3. септембра 2009. године у Београду (прилог).

Одржао је предавање по позиву у Друштву за керамичке материјале Србије (прилог)

4.6. Утицај научних резултата

Утицај научних резултата кандидата је наведен у одељку 4.1 овог документа. Пун списак радова је дат у секцији б, а подаци о цитираности са интернет странице Web of Science базе су дати након списка свих радова.

4.7. Конкретан допринос кандидата у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству

Др Пауновић је значајно допринео сваком раду на којем је учествовао. У оквиру своје експертизе за магнетизам и инфрацрвену спектроскопију, учествовао је у осмишљавању и формулацији проблема, добијање експерименталних података методама магнетних мерења и инфрацрвене спектроскопије, развијању модела и програма за обраду и анализу ових података, анализи и тумачењу резултата и писању радова.

Елементи за квантитативну анализу рада

Остварени резултати у периоду након претходног избора у звање дати су у табели.

Категорија	М бодова по раду	Број радова	Укупно М бодова	Нормирани број М бодова
M21	8	9	72	57.791
M22	5	5	25	20.863

Поређење са минималним квантитативним условима за реизбор у звање научни сарадник:

Диференцијални услов- Од првог избора у звање научни сарадник до реизбора у звање научни сарадник	потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:			
		Неопходно XX=	Остварено	Остварено (нормализовано)
Научни сарадник	Укупно	16	97	78.66
	$M_{10}+M_{20}+M_{31}+M_{32}+M_{33}$ $M_{41}+M_{42} \geq$	10	97	78.66
	$M_{11}+M_{12}+M_{21}+M_{22}$ $M_{23}+M_{24} \geq$	6	97	78.66

Према бази података Web of Science, на дан 16.05.2018. године, радови кандидата су цитирани 222 пута без аутоцитата (239 са аутоцитатима), а његов h-индекс је 9.

Списак публикација др Новице Пауновића

- радови објављени након претходног избора у звање означени су звездицом *

Радови у врхунским међународним часописима (M21)

[1] *

Zorana Dohčević-Mitrović, Stevan Stojadinović, Luca Lozzi, Sonja Aškračić, Milena Rosić, Nataša Tomić, Novica Paunović, Saša Lazović, Marko G. Nikolić, and Sandro Santucci, "WO₃/TiO₂ composite coatings: Structural, optical and photocatalytic properties" Mater. Res. Bull. 83, 217-224 (2016).

DOI: 10.1016/j.materresbull.2016.06.011

M21, IF=2.288

N=10, normirani K=5

[2] *

Milena Rosić, Dejan Zagorac, Dušan Milivojević, Novica Paunović, Jelena Zagorac, Zorana Dohčević-Mitrović, and Branko Matović, "Theoretical and experimental study of octahedral tilting of Ca_{1-x}Gd_xMnO₃ (x = 0.05, 0.1, 0.15, 0.2) nanometric powders" J. Alloys Compd. 678, 219-227 (2016).

DOI: 10.1016/j.jallcom.2016.03.173

M21, IF=2.999

K=8

[3] *

Ivana Radisavljević, Nikola Novaković, Branko Matović, Novica Paunović, Mirjana Medić, Nenad Bundaleski, Velibor Andrić, and Orlando M. N. D. Teodoro, "Comprehensive studies of structural, electronic and magnetic properties of Zn_{0.95}Co_{0.05}O nanopowders" Mater. Res. Bull. 74, 78-84 (2016).

DOI: 10.1016/j.materresbull.2015.10.014

M21, IF=2.288

N=8, normirani K=6.67

[4] *

B. Stojadinović, Z. Dohčević-Mitrović, N. Paunović, N. Ilić, N. Tasić, I. Petronijević, D. Popović, and B. Stojanović, "Comparative study of structural and electrical properties of Pr and Ce doped BiFeO₃ ceramics synthesized by auto-combustion method" J. Alloys Compd. 657, 866-872 (2016).

DOI: 10.1016/j.jallcom.2015.09.235

M21, IF=2.999

N=8, normirani K=6.67

[5] *

N. Romcevic, M. Romcevic, W. D. Dobrowolski, L. Kilanski, M. Petrovic, J. Trajic, B. Hadzic, Z. Lazarevic, M. Gilic, J. L. Ristic-Djurovic, N. Paunovic, A. Reszka, B. J. Kowalski, I. V. Fedorchenko, and S. F. Marenkin, "Far-infrared spectroscopy of Zn_{1-x}Mn_xGeAs₂ single crystals: Plasma damping influence on plasmon – Phonon interaction" J. Alloys Compd. 649, 375-379 (2015).

DOI: 10.1016/j.jallcom.2015.07.087

M21, IF=2.999

N=15, normirani K=3.08

[6] *

Z. D. Dohčević-Mitrović, N. Paunović, B. Matović, P. Osiceanu, R. Scurtu, S. Aškračić, and M. Radović, "Structural dependent room-temperature ferromagnetism in yttrium doped HfO₂ nanoparticles" *Ceram. Int.* 41 (5, Part B), 6970-6977 (2015).

DOI: 10.1016/j.ceramint.2015.02.002

M21, IF=2.086

K=8

[7] *

Z. V. Popović, M. Grujić-Brojčin, N. Paunović, M. M. Radonjić, V. D. Araújo, M. I. B. Bernardi, M. M. de Lima, and A. Cantarero, "Far-infrared spectroscopic study of CeO₂ nanocrystals" *J. Nanopart. Res.* 17 (1), 23 (2015).

DOI: 10.1007/s11051-015-2859-y

M21, IF=2.278

N=8, normirani K=6.67

[8] *

M. Radović, Z. Dohčević-Mitrović, N. Paunović, S. Bošković, N. Tomić, N. Tadić, and I. Belča, "Infrared study of plasmon–phonon coupling in pure and Nd-doped CeO_{2-y} nanocrystals" *J. Phys. D: Appl. Phys.* 48 (6), 065301 (2015).

DOI: 10.1088/0022-3727/48/6/065301

M21, IF= 2.528

K=8

[9] *

Nataša M. Tomić, Zorana D. Dohčević-Mitrović, Novica M. Paunović, Dušan Ž Mijin, Nenad D. Radić, Boško V. Grbić, Sonja M. Aškračić, Biljana M. Babić, and Danica V. Bajuk-Bogdanović, "Nanocrystalline CeO_{2-δ} as Effective Adsorbent of Azo Dyes" *Langmuir* 30 (39), 11582-11590 (2014).

DOI: 10.1021/la502969w

M21, IF= 4.457

N=9, normirani K=5.71

[10]

Novica Paunović, Zorana Dohčević-Mitrović, Rareş Scurtu, Sonja Aškračić, Marija Prekajski, Branko Matović and Zoran V. Popović "Suppression of inherent ferromagnetism in Pr-doped CeO₂ nanocrystals" *Nanoscale*, 2012, 4, 5469-5476.

DOI: 10.1039/c2nr30799e

M21, IF= 6.233

[11]

N. Paunović, Z. V. Popović and Z. D. Dohčević-Mitrović "Superparamagnetism in iron-doped CeO_{2-y} nanocrystals" *J. Phys. Condens. Matter* 24 (2012) 456001.

DOI: 10.1088/0953-8984/24/45/456001

M21, IF= 2.546

[12]

Z. V. Popović, Z. D. Dohčević-Mitrović, N. Paunović, and M. Radović "Evidence of charge delocalization in $\text{Ce}_{1-x}\text{Fex}^{2+(3+)}\text{O}_{2-y}$ nanocrystals ($x=0, 0.06, 0.12$)" *Phys. Rev. B* 85, 014302 (2012).

DOI: 10.1103/PhysRevB.85.014302

M21, IF=3.691

[13]

Z.Ž. Lazarević, Č. Jovalekić, A. Recnik, V.N. Ivanovski, M. Mitrić, M.J. Romčević, N. Paunović, B.Đ. Cekić, N.Ž. Romčević "Study of manganese ferrite powders prepared by a soft mechanochemical route" *Journal of Alloys And Compounds*, (2011), vol. 509 br. 41, str. 9977-9985.

DOI: 10.1016/j.jallcom.2011.08.004

M21, IF= 2.289

[14]

Z.D.Dohčević-Mitrović, N. Paunović, M. Radović, Z. V. Popović, B. Matović, B. Cekić, and V. Ivanovski "Valence state dependent room-temperature ferromagnetism in Fe-doped ceria nanocrystals" *Applied Physics Letters* 96, 203104 (2010).

DOI: 10.1063/1.3431581

M21, IF= 3.841

[15]

Z.Ž. Lazarević, M. Vijatović, Z. Dohčević-Mitrović, N.Ž. Romčević, M.J. Romčević, N. Paunović, B.D. Stojanović "The characterization of the barium titanate ceramic powders prepared by the Pechini type reaction route and mechanically assisted synthesis" *Journal of the European Ceramic Society*, vol 30, Issue 2, (2010), 623-628.

DOI: 10.1016/j.jeurceramsoc.2009.08.011

M21, IF= 2.575

[16]

E. Siranidi, D. Lampakis, E. Liarokapis, Z. Dohcevic-Mitrovic, N. Paunovic, Z.V. Popovic, Z.X. Zhao "Micro-Raman and infrared study of $\text{NdFeAsO}_{0.85}$ " *Journal of Alloys and Compounds* 487 (2009) 430–433.

DOI: 10.1016/j.jallcom.2009.07.157

M21, IF=2.135

[17]

Z. V. Popović, A. Cantarero, W. H. A. Thijssen, N. Paunović, Z. Dohčević-Mitrović and F. Sapina "Short range charge/orbital ordering in $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{Mn}_{1-z}\text{B}_z\text{O}_3$ ($\text{B}=\text{Cu},\text{Zn}$) manganites" *J. Phys.: Condens. Matter* 17 (2005) 351–360.

DOI: 10.1088/0953-8984/17/2/010

M21, IF= 2.145

[18]

G. De Marzi, Z. V. Popović, A. Cantarero, Z. Dohčević-Mitrović, N. Paunović, J. Bok, and F. Sapina "Effect of A-site and B-site substitution on the infrared reflectivity spectra of $\text{La}_{1-y}\text{A}_y\text{Mn}_{1-x}\text{B}_x\text{O}_3$ ($\text{A}=\text{Ba},\text{Sr}$; $\text{B}=\text{Cu},\text{Zn},\text{Sc}$; $0 < y <= 0.3$; $0 <= x <= 0.1$) manganites" *Phys. Rev. B* 68, 064302 (2003).

DOI: 10.1103/PhysRevB.68.064302

M21, IF=2.962

Радови у истакнутим међународним часописима (M22)

[19] *

J. Trajic, M. Romcevic, N. Paunovic, M. Curcic, P. Balaz, and N. Romcevic, "Far-infrared study of the mechanochemically synthesized Cu₂FeSnS₄ (stannite) nanocrystals," *Infrared Physics & Technology* 90, 66-69 (2018).

DOI: 10.1016/j.infrared.2018.02.010

M22, IF=1.713

K=5

[20] *

J. Mitrić, J. Križan, J. Trajić, G. Križan, M. Romčević, N. Paunović, B. Vasić, and N. Romčević, "Structural properties of Eu³⁺ doped Gd₂Zr₂O₇ nanopowders: Far-infrared spectroscopy" *Optical Materials* 75, 662-665 (2018).

DOI: 10.1016/j.optmat.2017.11.026

M22, IF=2.238

N=8, normirani K= 4.17

[21] *

Martina Gilić, Milica Petrović, Jovana Ćirković, Novica Paunović, Svetlana Savić-Sević, Željka Nikitović, Maja Romčević, Ibrahim Yahia, Nebojša Romčević, "Low-temperature photoluminescence of CuSe₂ nano-objects in selenium thin films", *Processing and Application of Ceramics* 11(2), 127-135 (2017).

DOI: 10.2298/PAC1702127G

M22, IF=1.070

N=9, normirani K= 3.57

[22] *

Saša Ćirković, Jasmina Bačić, Novica Paunović, Tamara B. Popović, Alexander M. Trbovich, Nebojša Romčević, and Jasna L. Ristić-Djurović, "Influence of 340 mT static magnetic field on germination potential and mid-infrared spectrum of wheat" *Bioelectromagnetics* 38 (7), 533-540 (2017).

DOI: 10.1002/bem.22057

M22, IF=1.933

K=5

[23] *

J. Trajić, M. S. Rabasović, S. Savić-Šević, D. Šević, B. Babić, M. Romčević, J. L. Ristić-Djurović, N. Paunović, J. Križan, and N. Romčević, "Far-infrared spectra of dysprosium doped yttrium aluminum garnet nanopowder" *Infrared Physics & Technology* 77, 226-229 (2016).

DOI: 10.1016/j.infrared.2016.06.003

M22, IF=1.55

N=10, normirani K= 3.12

[24]

Z. Ž. Lazarević, J. Bobić, N. Ž. Romčević¹, N. Paunović, B. D. Stojanović "Study of Barium Bismuth Titanate Prepared by Mechanochemical Synthesis" *Science of Sintering*, 41 (2009) 329-335.

DOI: 10.2298/SOS0903329L

M22, IF= 0.486

Радови у међународним часописима (M23)

[25]

M. Radović, N. Paunović, Z. Dohčević- Mitrović, M. Šćepanović, B. Matović, Z. V. Popović "Effect of Fe²⁺ (Fe³⁺) doping on structural properties of CeO₂ nanocrystals" Acta Physica Polonica A, 116, 84-87 (2009).

DOI: 10.12693/APhysPolA.116.84

M23, IF= 0.367

[26]

Z. Lazarević, N. Romčević, M. Vijatović, N. M. Paunović, M. Romčević, B. Stojanović, Z. Dohčević- Mitrović "Characterization of barium titanate ceramic powders by Raman spectroscopy" Acta Physica Polonica A 115, 808-810 (2009).

DOI: 10.12693/APhysPolA.115.808

M23, IF= 0.367

[27]

N. Paunović, Z. V. Popović, A. Cantarero and F. Sapina "Influence of Mn site doping on electrical resistivity of polycrystalline La_{1-y}A_yMn_{1-x}B_xO₃ (A=Ba, Sr; B=Cu, Cr, Co) manganites" Science of Sintering 40, 55-61 (2008)

DOI: 10.2298/SOS0801055P

M23, IF= 0.412

[28]

Z. V. Popović, A. Cantarero, W. H. A. Thijssen, N. Paunović, Z. Dohčević-Mitrović and F. Sapina "Novel phase transitions in optimally doped manganites" Physica B 359-361 (2005) 1276-1278.

DOI: 10.1016/j.physb.2005.01.355

M23, IF= 0.796

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

[29]

Z. Dohčević- Mitrović, N. Paunović, M. Radović, N. Lazarević, B. Matović, Z. V. Popović Room-temperature ferromagnetism in pure and Fe²⁺(Fe³⁺) doped CeO₂ nanocrystals ICAM 2009, 11th international conference on advance materials, Rio de Janeiro, Brazil, 20-25, September, book of abstracts, E553

M34

[30]

Marko Radović, Novica Paunović, Zorana D. Dohčević-Mitrović, Maja Šćepanović, Zoran V. Popović, Branko Matović, Effect of Fe²⁺(Fe³⁺) doping on structural properties of CeO₂ nanocrystals, European Materials Research, EMRS Fall Meeting 2008, Warsaw, 15-19th September 2008, Scientific Programme and Book of Abstracts, p. 36

M34

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

[31]

N. Paunović, Z. D. Dohčević-Mitrović, Z. V. Popović, and M. Radović
Magnetic properties of Fe²⁺/Fe³⁺ doped CeO₂ nanocrystals
XVIII National Symposium on Condensed Matter Physics
SFKM 2011, april 2011, Beograd, Srbija, zbornik apstrakta
M64

Kategorija M70

[32]

Novica Paunović, “Magnetizam u oksidnim nanomaterijalima”, doktorska disertacija, Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu, 2013.

Kategorija M92

[33]

Novica Paunović, “Cilindar i ključ sa pokazivanjem stanja zaključanosti”, patent RS 49363, Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije, 02.06.2006. godine.

[34]

Novica Paunović, “Aromatizer hrane i postupak za njegovo korišćenje”, patent RS 50703, Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije, 01.07.2010. godine.

[35]

Novica Paunović, “Plastična kesa sa frikcionim poljima za otvaranje, postupak za izradu i uređaj za izradu”, patent RS 52275, Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije, 01.11.2012. godine.

Web of Science

Search

My Tools

Search History

Marked List 27

Citation report for 27 results from Web of Science Core Collection between

2002

and

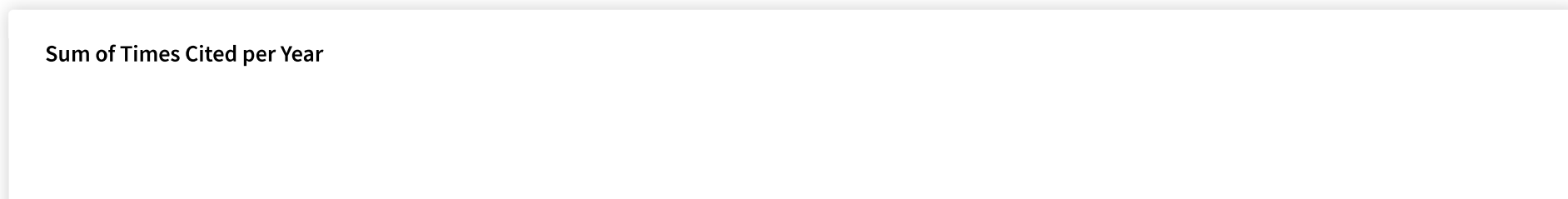
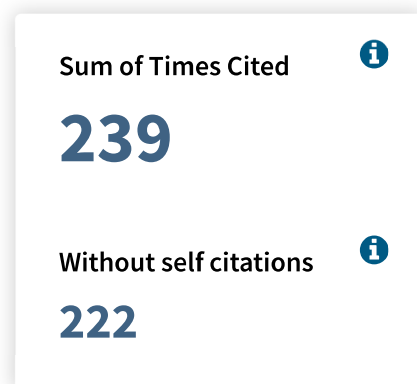
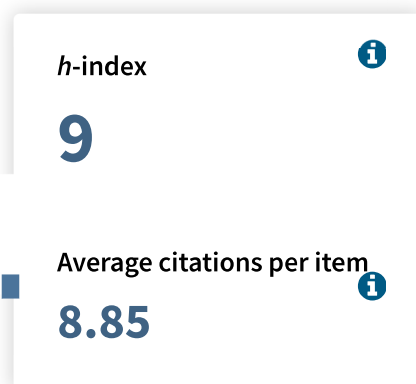
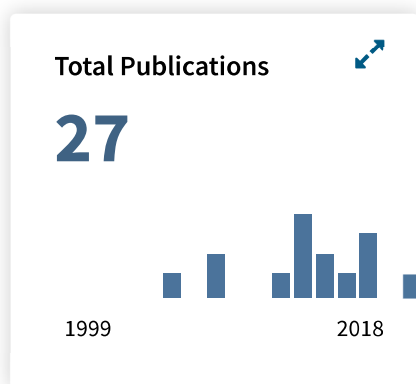
2018

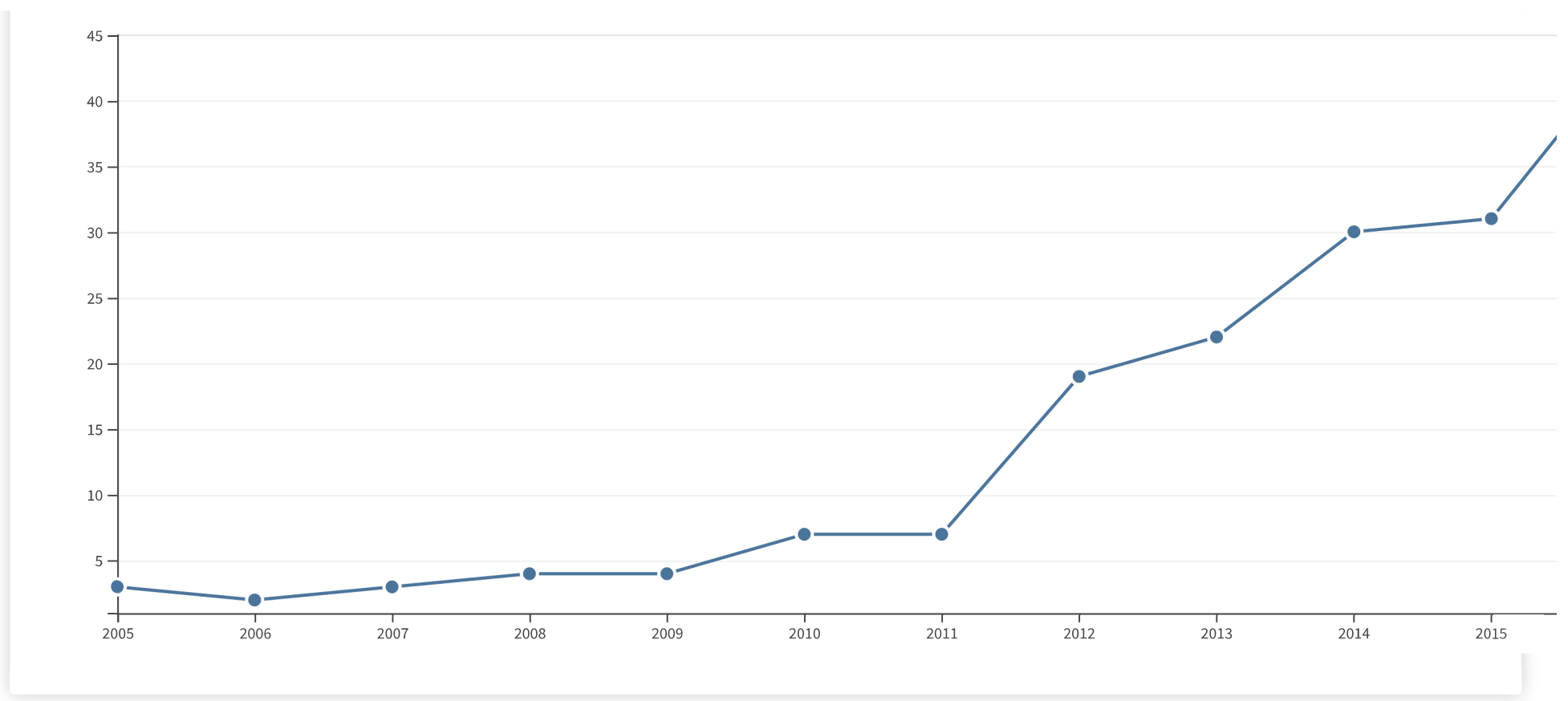
Go

You searched for: From Marked List: [...More](#)

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Export Data: Save to Excel File





Sort by: **Times Cited**

Date

More

Page 1

of 3

2014	2015	2016	2017	2018	Total	Average Citations per Year
------	------	------	------	------	-------	----------------------------

30	31	44	44	19	239	17.07
----	----	----	----	----	-----	-------

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report

or restrict to items published between and

- | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|---|----|------|
| <input type="checkbox"/> 1. Suppression of inherent ferromagnetism in Pr-doped CeO₂ nanocrystals
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Paunovic, Novica; Dohcevic-Mitrovic, Zorana; Scurtu, Rares; et al.
NANOSCALE Volume: 4 Issue: 17 Pages: 5469-5476 Published: 2012 | 6 | 8 | 16 | 15 | 7 | 56 | 8.00 |
| <input type="checkbox"/> 2. Characterization of Barium Titanate Ceramic Powders by Raman Spectroscopy
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Lazarevic, Z.; Romcevic, N.; Vijatovic, M.; et al.
Conference: 10th Annual Conference of the Materials-Research-Society-of-Serbia Location: Herceg Novi, MONTENEGRO Date: SEP 08-12, 2008
Sponsor(s): Mat Res Soc Serbia
ACTA PHYSICA POLONICA A Volume: 115 Issue: 4 Pages: 808-810 Published: APR 2009 | 4 | 3 | 5 | 1 | 1 | 21 | 2.10 |
| <input type="checkbox"/> 3. Valence state dependent room-temperature ferromagnetism in Fe-doped ceria nanocrystals
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Dohcevic-Mitrovic, Z. D.; Paunovic, N.; Radovic, M.; et al.
APPLIED PHYSICS LETTERS Volume: 96 Issue: 20 Article Number: 203104 Published: MAY 17 2010 | 3 | 5 | 1 | 0 | 1 | 20 | 2.22 |
| <input type="checkbox"/> 4. Study of manganese ferrite powders prepared by a soft mechanochemical route
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Lazarevic, Z. Z.; Jovalekic, C.; Recnik, A.; et al.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Volume: 509 Issue: 41 Pages: 9977-9985
Published: OCT 13 2011 | 3 | 3 | 1 | 4 | 0 | 19 | 2.38 |
| <input type="checkbox"/> 5. Evidence of charge delocalization in Ce_{1-x}Fex₂₊₍₃₊₎O_{2-y} nanocrystals (x=0, 0.06, 0.12)
<input checked="" type="checkbox"/> | | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 18 | 2.57 |

By: Popovic, Z. V.; Dohcevic-Mitrovic, Z. D.; Paunovic, N.; et al.

PHYSICAL REVIEW B Volume: 85 Issue: 1 Article Number: 014302 Published: JAN 18 2012

<input type="checkbox"/>	6.	Effect of A-site and B-site substitution on the infrared reflectivity spectra of La_{1-y}AyMn_{1-x}BxO(3) (A=Ba,Sr; B=Cu,Zn,Sc; 0 < y <= 0.3; 0 <= x <= 0.1) manganites	0	0	1	0	0	16	1.00
		By: De Marzi, G; Popovic, ZV; Cantarero, A; et al. PHYSICAL REVIEW B Volume: 68 Issue: 6 Article Number: 064302 Published: AUG 1 2003							
<input type="checkbox"/>	7.	Nanocrystalline CeO₂-delta as Effective Adsorbent of Azo Dyes	0	1	7	5	2	15	3.00
		By: Tomic, Natasa M.; Dohcevic-Mitrovic, Zorana D.; Paunovic, Novica M.; et al. LANGMUIR Volume: 30 Issue: 39 Pages: 11582-11590 Published: OCT 7 2014							
<input type="checkbox"/>	8.	The characterization of the barium titanate ceramic powders prepared by the Pechini type reaction route and mechanically assisted synthesis	3	3	1	0	1	12	1.33
		By: Lazarevic, Z. Z.; Vijatovic, M.; Dohcevic-Mitrovic, Z.; et al. Conference: 11th Electroceramics Conference 2008 Location: Univ Manchester, Manchester, ENGLAND Date: SEP 01-03, 2008 JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY Volume: 30 Issue: 2 Special Issue: SI Pages: 623-628 Published: JAN 2010							
<input type="checkbox"/>	9.	Effect of Fe²⁺ (Fe³⁺) Doping on Structural Properties of CeO₂ Nanocrystals	2	1	1	0	0	9	0.90
		By: Radovic, M.; Dohcevic-Mitrovic, Z.; Paunovic, N.; et al. Conference: Symposium on Raman Scattering in Materials Science Location: Warsaw, POLAND Date: SEP 15-19, 2008 Sponsor(s): Renishaw; NanoCharm ACTA PHYSICA POLONICA A Volume: 116 Issue: 1 Pages: 84-87 Published: JUL 2009							
<input type="checkbox"/>	10.	Superparamagnetism in iron-doped CeO₂-y nanocrystals	2	2	2	0	0	8	1.14

By: Paunovic, N.; Popovic, Z. V.; Dohcevic-Mitrovic, Z. D.

JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER Volume: 24 Issue: 45 Article Number: 456001

Published: NOV 14 2012

Select Page



Save to Excel File



Sort by: **Times Cited**

Date

More



Page of 3

27 records matched your query of the 33,693,943 in the data limits you selected.

© 2018 [CLARIVATE ANALYTICS](#)

[TERMS OF USE](#)

[PRIVACY POLICY](#)

[FEEDBACK](#)

Web of Science

Search

My Tools

Search History

Marked List 27

Citation report for 27 results from Web of Science Core Collection between

2002

and

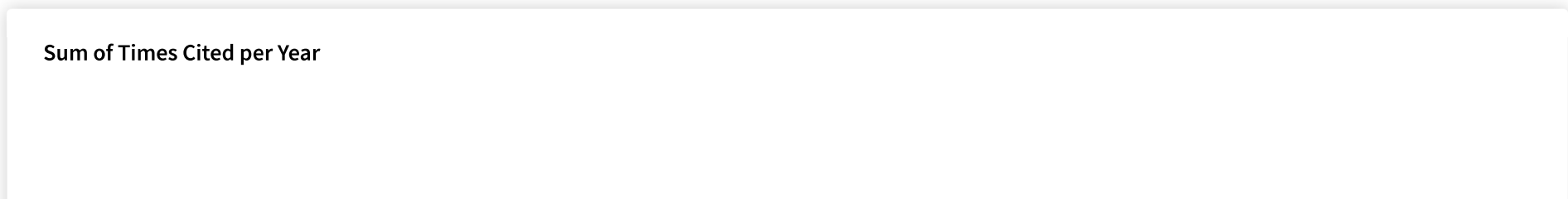
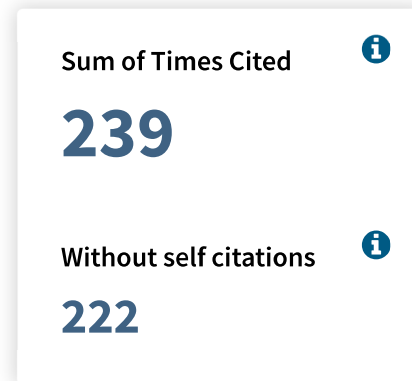
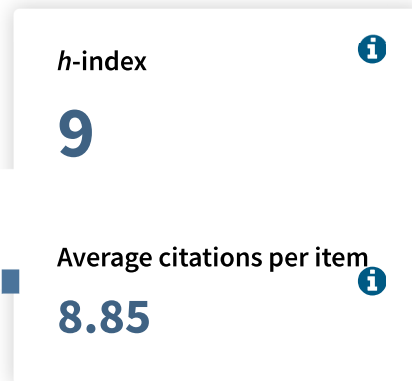
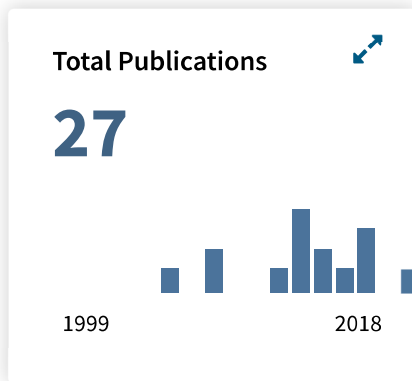
2018

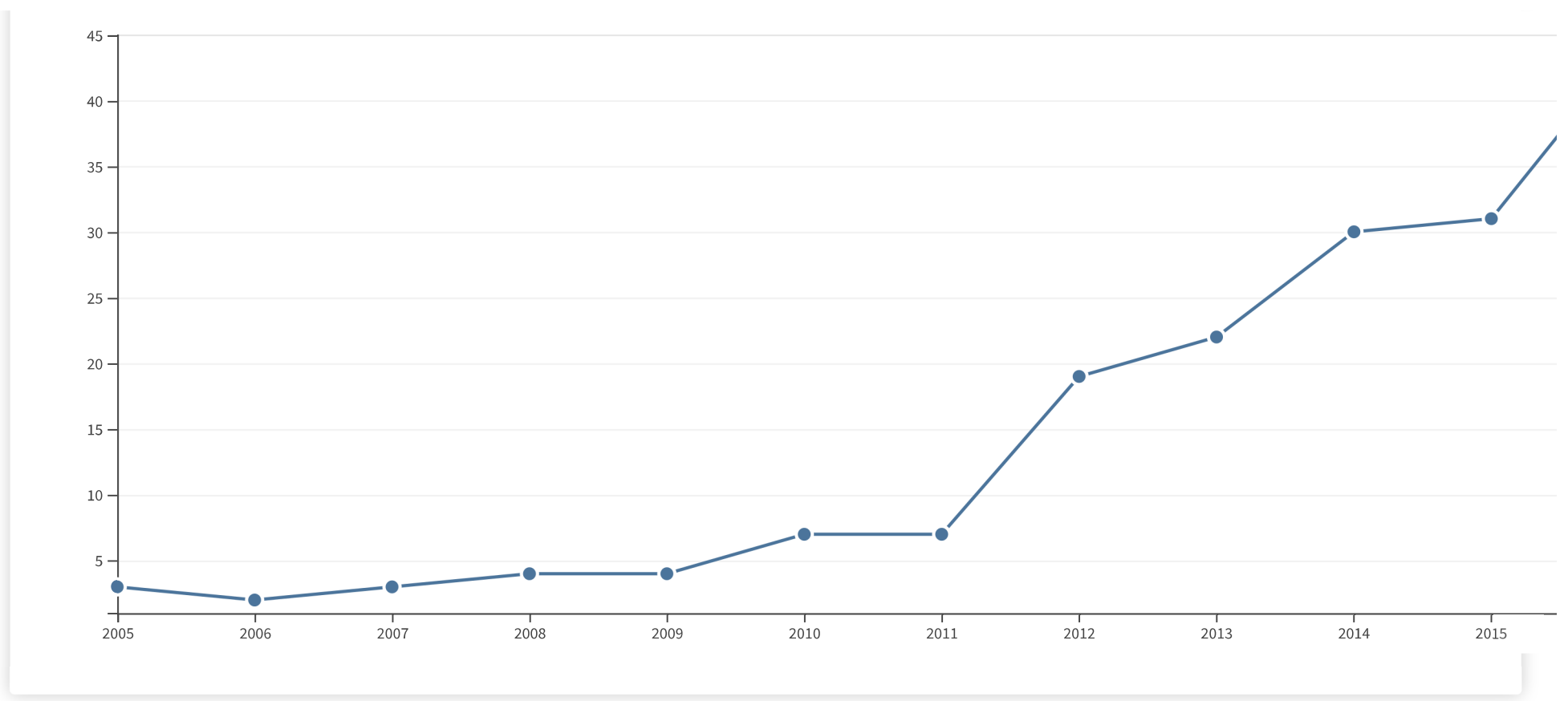
Go

You searched for: From Marked List: [...More](#)

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Export Data: Save to Excel File





Sort by: Times Cited

Date

More

Page 2

of 3

2014	2015	2016	2017	2018	Total	Average Citations per Year
------	------	------	------	------	-------	----------------------------

30	31	44	44	19	239	17.07
----	----	----	----	----	-----	-------

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report

or restrict to items published between and

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 11. Comparative study of structural and electrical properties of Pr and Ce doped BiFeO₃ ceramics synthesized by auto-combustion method
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Stojadinovic, B.; Dohcevic-Mitrovic, Z.; Paunovic, N.; et al.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Volume: 657 Pages: 866-872 Published: FEB 5 2016 | 0 0 3 4 0 7 2.33 |
| <input type="checkbox"/> 12. Short range charge/orbital ordering in La_{1-x}Sr_xMn_{1-z}BzO₃ (B = Cu, Zn) manganites
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Popovic, ZV; Cantarero, A; Thijssen, WHA; et al.
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER Volume: 17 Issue: 2 Pages: 351-360 Published: JAN 19 2005 | 0 0 0 0 0 7 0.50 |
| <input type="checkbox"/> 13. Micro-Raman and infrared study of NdFeAsO_{0.85}
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Siranidi, E.; Lampakis, D.; Liarokapis, E.; et al.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Volume: 487 Issue: 1-2 Pages: 430-433 Published: NOV 13 2009 | 0 1 1 0 0 6 0.60 |
| <input type="checkbox"/> 14. Study of Barium Bismuth Titanate Prepared by Mechanochemical Synthesis
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Lazarevic, Z. Z.; Bobic, J.; Romcevic, N. Z.; et al.
SCIENCE OF SINTERING Volume: 41 Issue: 3 Pages: 329-335 Published: SEP-DEC 2009 | 2 1 1 0 0 6 0.60 |
| <input type="checkbox"/> 15. WO₃/TiO₂ composite coatings: Structural, optical and photocatalytic properties
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Dohcevic-Mitrovic, Zorana; Stojadinovic, Stevan; Lozzi, Luca; et al. | 0 0 0 2 3 5 1.67 |

[MATERIALS RESEARCH BULLETIN](#) Volume: 83 Pages: 217-224 Published: NOV 2016

- | | |
|---|-------------------------|
| <p><input type="checkbox"/> 16. Structural dependent room-temperature ferromagnetism in yttrium doped HfO₂ nanoparticles</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>By: Dohcevic-Mitrovic, Z. D.; Paunovic, N.; Matovic, B.; et al.</p> <p>CERAMICS INTERNATIONAL Volume: 41 Issue: 5 Pages: 6970-6977 Part: B Published: JUN 2015</p> | <p>0 0 0 5 0 5 1.25</p> |
| <p><input type="checkbox"/> 17. Theoretical and experimental study of octahedral tilting of Ca_{1-x}GdxMnO₃ (x=0.05, 0.1, 0.15, 0.2) nanometric powders</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>By: Rosic, Milena; Zagorac, Dejan; Milivojevic, Dusan; et al.</p> <p>JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Volume: 678 Pages: 219-227 Published: SEP 5 2016</p> | <p>0 0 0 2 0 2 0.67</p> |
| <p><input type="checkbox"/> 18. Far-infrared spectra of dysprosium doped yttrium aluminum garnet nanopowder</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>By: Trajic, J.; Rabasovic, M. S.; Savic-Sevic, S.; et al.</p> <p>INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY Volume: 77 Pages: 226-229 Published: JUL 2016</p> | <p>0 0 0 1 1 2 0.67</p> |
| <p><input type="checkbox"/> 19. Low-temperature photoluminescence of CuSe₂ nano-objects in selenium thin films</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>By: Gilic, Martina; Petrovic, Milica; Cirkovic, Jovana; et al.</p> <p>PROCESSING AND APPLICATION OF CERAMICS Volume: 11 Issue: 2 Pages: 127-135 Published: 2017</p> | <p>0 0 0 0 1 1 0.50</p> |
| <p><input type="checkbox"/> 20. Comprehensive studies of structural, electronic and magnetic properties of Zn_{0.9}Co_{0.05}O nanopowders</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>By: Radisavljevic, Ivana; Novakovic, Nikola; Matovic, Branko; et al.</p> | <p>0 0 0 1 0 1 0.33</p> |

MATERIALS RESEARCH BULLETIN Volume: 74 Pages: 78-84 Published: FEB 2016

Select Page



Save to Excel File



Sort by: Times Cited

Date

More



Page **2** of 3

27 records matched your query of the 33,693,943 in the data limits you selected.

© 2018 [CLARIVATE ANALYTICS](#)

[TERMS OF USE](#)

[PRIVACY POLICY](#)

[FEEDBACK](#)

Web of Science

Search

My Tools

Search History

Marked List 27

Citation report for 27 results from Web of Science Core Collection between

2002

and

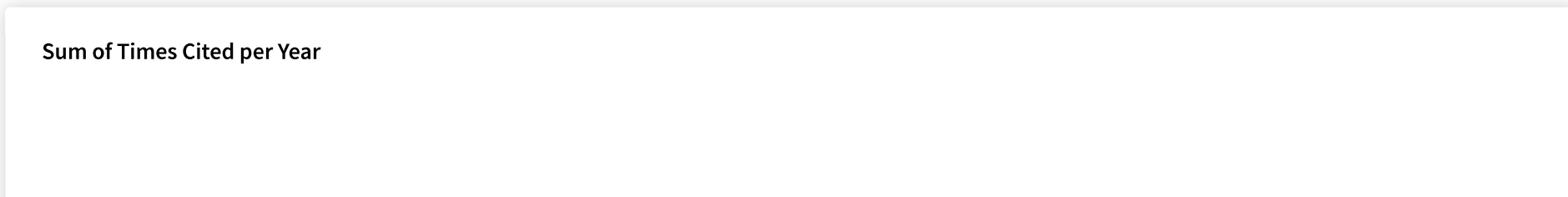
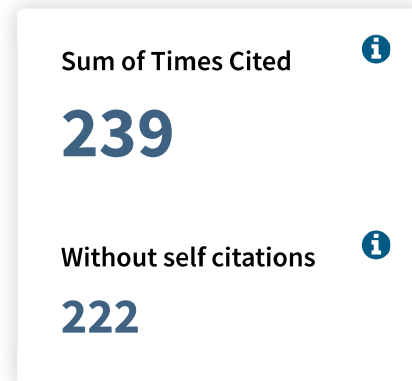
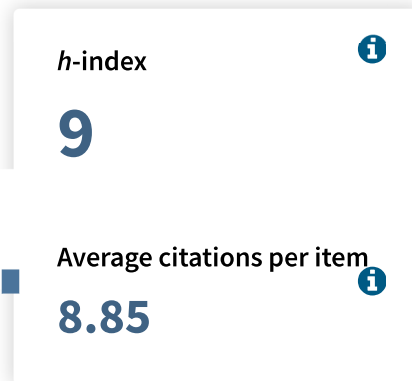
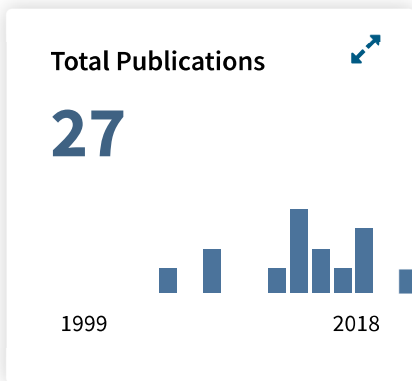
2018

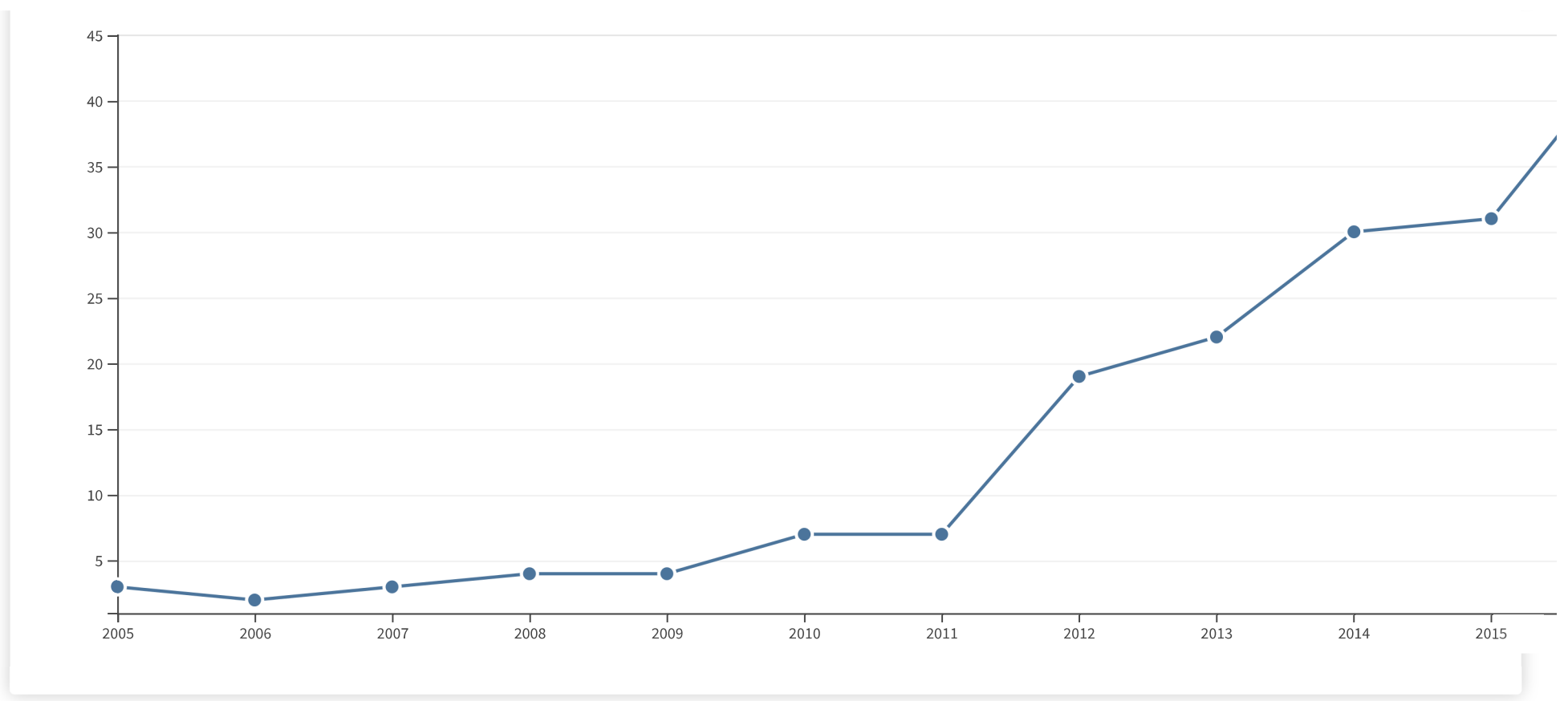
Go

You searched for: From Marked List: [...More](#)

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Export Data: Save to Excel File





Sort by: **Times Cited**

Date

More

Page 3

of 3

2014	2015	2016	2017	2018	Total	Average Citations per Year
30	31	44	44	19	239	17.07

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report

or restrict to items published between and

- | | | |
|--|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 21. Far-infrared spectroscopy of Zn_{1-x}Mn_xGeAs₂ single crystals: Plasma damping influence on plasmon - Phonon interaction
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Romcevic, N.; Romcevic, M.; Dobrowolski, W. D.; et al.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Volume: 649 Pages: 375-379 Published: NOV 15 2015 | 0 0 1 0 0 1 0.25 |
| <input type="checkbox"/> 22. Infrared study of plasmon-phonon coupling in pure and Nd-doped CeO_{2-y} nanocrystals
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Radovic, M.; Dohcevic-Mitrovic, Z.; Paunovic, N.; et al.
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS Volume: 48 Issue: 6 Article Number: 065301
Published: FEB 18 2015 | 0 0 1 0 0 1 0.25 |
| <input type="checkbox"/> 23. Influence of mn site doping on electrical resistivity of polycrystalline La(1-y)A(y)Mn(1-x)B(x)O(3) (A=Ba, sr; B=Cu, cr, co) manganites
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Paunovic, N.; Popovic, Z. V.; Cantarero, A.; et al.
SCIENCE OF SINTERING Volume: 40 Issue: 1 Pages: 55-61 Published: JAN-APR 2008 | 1 0 0 0 0 1 0.09 |
| <input type="checkbox"/> 24. Structural properties of Eu³⁺ doped Gd₂Zr₂O₇ nanopowders: Far-infrared spectroscopy
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Mitric, J.; Krizan, J.; Trajic, J.; et al.
OPTICAL MATERIALS Volume: 75 Pages: 662-665 Published: JAN 2018 | 0 0 0 0 0 0 0.00 |
| <input type="checkbox"/> 25. Influence of 340mT static magnetic field on germination potential and mid-infrared spectrum of wheat
<input checked="" type="checkbox"/> | By: Cirkovic, Sasa; Bacic, Jasmina; Paunovic, Novica; et al. | 0 0 0 0 0 0 0.00 |

BIOELECTROMAGNETICS Volume: 38 Issue: 7 Pages: 533-540 Published: OCT 2017

- | | |
|--|-------------------------|
| <p><input type="checkbox"/> 26. Far-infrared spectroscopic study of CeO2 nanocrystals</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>By: Popovic, Z. V.; Grujic-Brojcin, M.; Paunovic, N.; et al.</p> <p>JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH Volume: 17 Issue: 1 Article Number: 23</p> <p>Published: JAN 13 2015</p> | <p>0 0 0 0 0 0 0.00</p> |
| <p><input type="checkbox"/> 27. Novel phase transitions in B-site doped manganites</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>By: Popovic, ZV; Cantarero, A; Thijssen, WHA; et al.</p> <p>Conference: International Conference on Strongly Correlated Electron Systems (SCES 04)</p> <p>Location: Karlsruhe, GERMANY Date: JUL 26-30, 2004</p> <p>PHYSICA B-CONDENSED MATTER Volume: 359 Pages: 1276-1278 Published: APR 30 2005</p> | <p>0 0 0 0 0 0 0.00</p> |

Select Page



Save to Excel File

Sort by: Times Cited

Date

More

Page **3** of 3

27 records matched your query of the 33,693,943 in the data limits you selected.

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА
Комисија за стицање научних звања

Број:660-01-00194/338
18.12.2013. године
Београд

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ			
ПР. БР. 100:		28-01-2014	
Ред. бр.	Број	К. шифра	Прилог
0101	7111		

На основу члана 22. става 2. члана 70. став 5. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05 и 50/06 – исправка и 18/10), члана 2. става 1. и 2. тачке 1 – 4.(прилози) и члана 38. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 38/08) и захтева који је поднео

Инстџиџуџ за физику у Београду

Комисија за стицање научних звања на седници одржаној 18.12.2013. године, донела је

**ОДЛУКУ
О СТИЦАЊУ НАУЧНОГ ЗВАЊА**

Др Новица Пауновић

стиче научно звање
Научни сарадник

у области природно-математичких наука - физика

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Инстџиџуџ за физику у Београду

утврдио је предлог број 1176/1 од 24.09.2013. године на седници научног већа Института и поднео захтев Комисији за стицање научних звања број 1219/1 од 07.10.2013. године за доношење одлуке о испуњености услова за стицање научног звања ***Научни сарадник***.

Комисија за стицање научних звања је по предходно прибављеном позитивном мишљењу Матичног научног одбора за физику на седници одржаној 18.12.2013. године разматрала захтев и утврдила да именовани испуњава услове из члана 70. став 5. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05 и 50/06 – исправка и 18/10), члана 2. става 1. и 2. тачке 1 – 4.(прилози) и члана 38. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 38/08) за стицање научног звања ***Научни сарадник***, па је одлучила као у изреци ове одлуке.

Доношењем ове одлуке именовани стиче сва права која му на основу ње по закону припадају.

Одлуку доставити подносиоцу захтева, именованом и архиви Министарства просвете, науке и технолошког развоја у Београду.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ
др Станислава Стошић-Грујичић,
научни саветник

С. Стошић-Грујичић

МИНИСТАР
Проф. др Томислав Јовановић





ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ
У БЕОГРАДУ

ДИПЛОМА

НАУЧНО ВЕЋЕ ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ
ДОДЕЉУЈЕ
СТУДЕНТСКУ НАГРАДУ
ЗА 2004. ГОДИНУ

МР НОВИЦИ ПАУНОВИЋУ

ЗА НАЈБОЉЕ УРАЂЕН МАГИСТАРСКИ РАД:

"УТИЦАЈ ДОПИРАЊА НА ИНФРАЦРВЕНЕ СПЕКТРЕ

$La_{1-x}A_yMn_{1-x}B_xO_3$ (A=Ba, Sr; B=Cu, Zn, Sc) МАНГАНАТА"

За Председника
научног већа

Др. Јелена Мрсић
Др Миливој Белвић

У Београду
6. Маја 2004.



Директор

ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ

Др Драгана Поповић



СРБИЈА И ЦРНА ГОРА

ЗАВОД ЗА ИНТЕЛЕКТУАЛНУ СВОЈИНУ
Београд, Змај Јовина 21

ИСПРАВА О ПАТЕНТУ

Број 49363

*Подносиоцу пријаве за признање патента Пауновић Новици,
Ивана Милутиновића 33, 12222 Триброде, признат је патент под називом
**ЦИЛИНДАР И КЉУЧ СА ПОКАЗИВАЊЕМ
СТАЊА ЗАКЉУЧАНОСТИ**
по пријави П-757/02 поднетој 04. октобра 2002. године,
са правом првенства од 04. октобра 2002. године.*

*Патент је уписан у Регистар патената 12. маја 2005. године
и објављен у Гласнику интелектуалне својине 19. септембра 2005. године.*

*Патент важи до 04. октобра 2022. године под условом
да се годишње таксе за његово одржавање редовно плаћају.*

*Ова исправа издата је на основу члана 49. Закона о патентима,
("Сл. лист СЦГ" бр. 32/2004).*

Београд, 02. јун 2006. године.

*Директор
проф. др Слободан Марковић*

S. Marković





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Завод за интелектуалну својину
Београд, Кнегиње Љубице 5

ИСПРАВА О ПАТЕНТУ

Број 50703

Подносиоцу пријаве за признање патента
ПАУНОВИЋ, Новица,
Ивана Милутиновића 33, 12222, Триброде, RS
признат је патент под називом
АРОМАТИЗЕР ХРАНЕ И ПОСТУПАК ЗА ЊЕГОВО КОРИШЋЕЊЕ
по пријави П-2005/0754, поднетој 04.10.2005. године,
са правом првенства од YU 04.10.2005. P-2005/0754.

Патент је уписан у Регистар патената 18.02.2010. године,
и објављен у Гласнику интелектуалне својине 30.06.2010. године.

Патент важи до 04.10.2025. године, под условом
да се годишње таксе за његово одржавање редовно плаћају.

Ова исправа издата је на основу члана 49. Закона о патентима,
("Сл. лист СЦ" бр. 32/2004).

Београд, 01.07.2010. године

Директор
Бранка Тотих





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Завод за интелектуалну својину

Београд, Кнегиње Љубице 5

ИСПРАВА О ПАТЕНТУ

Број 52275

Подносиоцу пријаве за признање патента
ПАУНОВИЋ Новици,
Ивана Милутиновића 33, 12222 Триброде, RS
признат је патент под називом
**„ПЛАСТИЧНА КЕСА СА ФРИКЦИОНИМ ПОЉИМА ЗА ОТВАРАЊЕ,
ПОСТУПАК ЗА ИЗРАДУ И УРЕЂАЈ ЗА ИЗРАДУ”**
по пријави П -2008/0078, поднетој 26.02.2008. године,
са правом првенства од RS 26.02.2008. П-2008/0078.

Патент је уписан у Регистар патената 24.07.2012. године,
и објављен у Гласнику интелектуалне својине бр. 5/2012, 31.10.2012. године.

Патент важи до 26.02.2028. године, под условом
да се годишње таксе за његово одржавање редовно плаћају.

Ова исправа издата је на основу члана 110. Закона о патентима,
("Службени гласник РС", бр. 99/11).

Београд, 01.11.2012. године

Директор
Бранка Тотих



ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БЕЗБЕДНОСТ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Иш. бр. R-2
Сип. MA57

ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Мастер Рад

Утицај допирања кобалтом на оптичка својства ултрафиних
 SnO_2 нанокристала

Тијана Радовановић

Београд 2016.

Захвалница

Овај мастер рад је урађен у Центру за Физику Чврстог Стања и Нове Материјале при Институту за Физику у Београду.

Захваљујем се ментору др Марку Радовићу, под чијим је руководством урађен овај рад, на указаном поверењу и на подршци.

Захваљујем се др Новици Пауновићу на великој помоћи при мерењу инфрацрвених спектра и обради резултата мерења.

Захваљујем се др Зорани Дохчевић-Митровић на покретању истраживања, веома корисним сугестијама током анализе резултата и израде мастер рада.

Захваљујем се колегицима и колегама: др Соњи Ашкрабић, MSc Бојану Стојадиновићу, као и MSc Наташи Томић и Снежани Величковић на помоћи у истраживачком раду.

Захваљујем се проф. др Зорану Николићу и проф. др Стевану Стојадиновићу на сарадњи приликом завршне израде овог мастер рада.

Захваљујем се свим пријатељима које нисам непосредно поменула.

Тијана Радовановић



ДРУШТВО ФИЗИЧАРА СРБИЈЕ

Цара Душана 13
11000 Београд, Србија

Тел / Tel: +381-11-7158-191

Матични број: 28074930
Шифра делатности: 9412

www.dfs.rs

SERBIAN PHYSICAL SOCIETY

Cara Dušana Street 13
11000 Belgrade, Serbia

Факс / Fax: +381-11-3282-619

ПИБ: 107450409
Текући рачун: 255-9071-16

dfs@dfs.rs


Београд,
4. мај 2018.

ПОТВРДА

Овим се потврђује да је др Новица Пауновић био реализатор експерименталног дела Српске физичке олимпијаде одржане 2013. и 2016. године.

С поштовањем,




Проф. др Иван Дочиновић,
Председник Друштва физичара Србије

Млади физичар Часопис за ученике основних и средњих школа

Издавач
ДРУШТВО ФИЗИЧАРА СРБИЈЕ

Препревица 118
11080 Београд-Земун
Тел: 011/3160-260 лок. 166

Факс: 011/3162-190
Mail: mf@dfs.org.yu
Web: http://mf.dfs.org.yu

Главни и одговорни уредник
Душко ЛАТАС

Заменици уредника
Бранислав ЦВЕТКОВИЋ и Зорица ПАЈОВИЋ

УРЕДНИШТВО

Редакција
Ангун БАЛАЖ, Слободан БУЊЕВИЋ, Марко ВОЈИНОВИЋ, Ненад ВУКМИРОВИЋ, Владимир ЈОВАНОВИЋ, Катарица МАТИЋ, Предраг МИЛЕНОВИЋ, Марија МИТРОВИЋ, Бојан НИКОЛИЋ, Новица ПАУНОВИЋ, Зоран РИСТИВОЈЕВИЋ, Славица СПАСОВИЋ, Владимир ШАМАРА, Милован ШУВАКОВ
Спољни сарадници
проф. др Дарко КАПОР, проф. др Милан ДИМИТРИЈЕВИЋ, проф. др Вукота БАКОВИЋ, др Александар БОГОЈЕВИЋ, др Борко ВУЛИЧИЋ, др Горан БОРЂЕВИЋ, др Љубиша НЕШИЋ, Наташа КАДЕЉБУРГ, Наташа ЧАЛУКОВИЋ, Славица СТАНКОВИЋ, Дејан КРУНИЋ, Данило БЕОДРАНСКИ, Милан ЖЕЖЕЉ, Огњен ИЛИЋ

Преплатата
Весна ВУЧИЋ (011)3160-260/166

Дизајн и насловна страна
Душко ЛАТАС

YU ISSN 0351-5575
Copyright © Друштво физичара Србије

За издавача:
проф. др Илија САВИЋ, Председник Друштва физичара Србије

Претходни уредници "Младог физичара":
1976/77 Ђорђе БАКАРИЋ и Слободан ЖЕГАРАЦ; 1977/78 Душан РИСТАНОВИЋ и Драшко ГРУЛИЋ; 1978/79-1981/82 Љубо ДОЈЧИЛОВИЋ и Душан КОЛЕДИН, Драгана ПОПОВИЋ и Јаблан ДОЈЧИЛОВИЋ; 1983/84-1986/87 Драшко ГРУЛИЋ; 1991/92-1993/94 Јаблан ДОЈЧИЛОВИЋ; 1994/95-1996/97 Томислав ПЕТРОВИЋ; 1997/98 Александар СТАМАТОВИЋ; 1998/99 Душан АРСЕНОВИЋ; 1998/99-2003/04 Драган МАРКУШЕВ

Часопис је ослободан пореза на промет на основу мишљења Министарства просвете Републике Србије бр. 443-06-14/2000-01 од 29. марта 2000.

Обрни, окрени, број 96 увек изгледа исто. Пред вама је 96. број Младог физичара, а он ето изгледа сасвим другачије. Разлог томе је што га уређује нова редакција. Ако је судити по члановима редакције, Млади физичар никад није био млађи. Зато смо се потрудили да изгледамо модерно и ледршаво. Надам се да ће вам се свидети наш концепт и да ће свако од вас наћи своју омиљену рубрику. Доносимо вам мноштво информација и података у новом паковању. Одлучили смо се да поново излазимо у једном издању. Ако могу да се направе новине које читају људи од 7 до 107 година, можемо и ми да урадимо лист за све ученике који уче физику и њихове професоре.

Тема овог броја је Физика у кухињи. Млади физичар је боравио у кухињи и потражио шта у њој има интересантно. Ту се задржао мало дуже и... постао је дебео, сад има скоро 90 страница. Надамо се да ћете их пажљиво прочитати. Све ваше сугестије радо ћемо прихватити. Зато, пишите.

До нове године остало је мање од 100 дана. Ми имамо посебан разлог да јој се радујемо. У 2005. ће изаћи 100. број Младог физичара, а навршава се и 100 година од чланских Ајнштајнових открића, тако да је 2005. проглашена светском годином физике. У њој нас очекује много активности чији је циљ популаризација физике. Најбоље место да се информисете о свим акцијама је да редовно читате Млади физичар.

Dusko Latas

Млади физичар



- 1 Олимпијада
- 1 Писмени
- 1 Олимпијско такмичење
- 1 Наградни задаци



Слика црта: Михаило Сип

На основу чл. 11, 28 и 32-36. Закона о иновационој делатности („Службени гласник Републике Србије“, бр. 110/05 – у даљем тексту: Закон) и Правилника о условима конкурисања, критеријумима за избор реализатора пројеката и условима финансирања пројеката или изградње инфраструктуре намењене реализацији иновационих пројеката ("Службени гласник РС", бр. 59/06- у даљем тексту: Правилник), сагласно Одлуци број 451-01-2932/2007- 4/01 од 28. 12.2007. године и Одлуци број 401-00-00144/2008-01/78 од 27.10.2008.године, а у вези са финансирањем реализације одобрених иновационих пројеката пријављених на јавни позив објављен дана 31.12.2007. године у дневном листу „Политика“, следеће уговорне стране:

1. **Република Србија - Министарство за науку и технолошки развој, Београд, Немањина 22-26. ПИБ 105002818, матични број: 17693794** (у даљем тексту: Министарство), и
2. **Реализатори иновационог пројекта**
 - 2.1. **Носилац реализације иновационог пројекта и регистровани реализатор, КРИСТАЛ ИНФИЗ ДОО, Београд, Прегревица 122, ПИБ 104669833, матични број: 20213574, субјект иновационе делатности уписан у Регистар иновационе делатности под ознаком бр. РИО/5/2006** (у даљем тексту: Регистровани реализатор/носилац реализације);
 - 2.2. **Реализатор учесник**
 - А) **Институт за физику, Београд, Прегревица 118, ПИБ:100105980, матични број:07018029** (у даљем тексту: Реализатор учесник);
3. **Руководилац иновационог пројекта, Пауновић Новица, Београд, Прегревица 118, ЈМБГ:2111974762637** (у даљем тексту: Руководилац иновационог пројекта);

закључују

У Г О В О Р

о финансирању реализације иновационог пројекта по Програму иновационе делатности за 2007. годину

Члан 1.

Овим уговором утврђују се међусобна права и обавезе уговорних страна везано за начин и динамику реализације и услове финансирања буџетским средствима Иновационог пројекта Тип 1., „Пластична кеса са фрикционим пољем“ (у даљем тексту: Иновациони Пројекат), одобреног под евиденционим бројем пријаве 451-01-00065/2008-01/60, која је саставни део овог Уговора (Прилог 1).

Финансирање реализације Иновационог Пројекта је одобрено у трајању од 01.11.2008. до 31.10.2009. године.

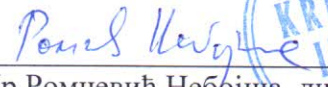
УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. за Републику Србију-Министарство за науку и технолошки развој


Мр Божидар Белић, министар

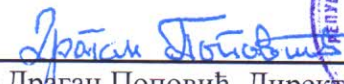
2. за Реализаторе иновационог пројекта

1) за Регистрованог реализатора:
КРИСТАЛ ИНФИЗ ДОО



Др Ромчевић Небојша, директор

2) за Реализаторе учеснике

1. Институт за физику


Др Драган Поповић, Директор

3. Руководилац иновационог пројекта


Пауновић Новица

Република Србија
Министарство науке и
заштите животне средине
Немањина 22 - 26
11000 Београд
Србија



Republic of Serbia
Ministry of Science and
Environmental Protection
22-26, Nemanjina Str.
11000 Belgrade
Serbia

Tel: +381 (0)11-361-65-84, 2688-047 * Fax: +381 (0)11-361-65-16 * <http://www.mntr.sr.gov.yu>

Број: 110-00-64/2007-01
У Београду, 11.05.2007.

На основу члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“ бр. 33/97 и 31/01) и члана 11. Закона о иновационој делатности („Службени гласник Републике Србије“, бр. 110/05), решавајући о захтеву за регистрацију физичког лица Новице Пауновића, Триброне, Ивана Милутиновића 33 примљеном 10.05.2007.године, министар науке и заштите животне средине доноси следеће

РЕШЕЊЕ О РЕГИСТРАЦИЈИ ФИЗИЧКОГ ЛИЦА КАО СУБЈЕКТА ИНОВАЦИОНЕ ДЕЛАТНОСТИ

Новица Пауновић из Триброне региструје се као субјект иновационе делатности – иноватор и у Регистар иновационе делатности Министарства науке и заштите животне средине уписује под ознаком **РФЛ 39/2007**.

Образложење

Дана 10.05.2007 .године, у Министарству науке и заштите животне средине (у даљем тексту: Министарство), примљен је захтев физичког лица Новице Пауновића, Триброне, Ивана Милутиновића 33 за упис у Регистар иновационе делатности (у даљем тексту: Регистар), и за издавање решења о регистрацији у својству субјекта иновационе делатности.

Из поднетог захтева, приложене документације и предлога Комисије за регистрацију субјекта иновационе делатности Министарства, као неспорно произилази да подносилац захтева испуњава услове из члана 12. Правилника о условима за упис у Регистар иновационе делатности и за брисање из Регистра број 011-00-00034/2006-01 („Службени гласник Републике Србије“, бр. 30/06).

Права и обавезе субјекта иновационе делатности који је уписан у Регистар, стичу се даном доношења овог решења, укључујући и право да буде корисник државних подстицајних мера и буџетских средстава за развој иновационе делатности, а и обавезу да подноси Министарству годишњи извештај чији садржај је прописан чланом 4. Правилника о садржају годишњег извештаја субјекта иновационе делатности („Службени гласник Републике Србије“, бр. 59/06).

Регистровани иноватор је дужан да у року од петнаест дана од дана настанка промене, Министарству достави писано обавештење о промени података од значаја за упис у Регистар.

Са разлога наведених у образложењу, решено је као у диспозитиву.

Поука о правном леку: Против овог решења није допуштена жалба, али се може покренути управни спор пред надлежним судом у року од 30 дана од дана пријема

Достављено:

- регистрованом физичком лицу
- Регистру
- архиви Министарства



Novica Paunovic

From: MaterialsC@rsc.org
Sent: Tuesday, June 10, 2014 21:43
To: paun@ipb.ac.rs
Subject: Invitation to Review for Journal of Materials Chemistry C - TC-ART-06-2014-001173

10-Jun-2014

Dear Dr Paunovic:

MANUSCRIPT ID: TC-ART-06-2014-001173

TITLE: [REDACTED]

AUTHORS: [REDACTED]

I would like to invite you to review this manuscript (abstract attached below). Please let me know as soon as possible if you will be able to accept my invitation to review. If you are unable to review at this time, I would be grateful if you could recommend another expert reviewer. You may e-mail me with your reply or click the appropriate link below to automatically register your reply with our online manuscript submission and review system.

Journal of Materials Chemistry C strives to maintain a rapid service to our authors. Therefore, please accept this invitation within 3 days of receiving this email, and please provide your report within 10 days of agreeing (or 7 days for a communication). If you need longer to provide your report please do let us know - we may be able to arrange an extension.

Agreed: [REDACTED]

Declined - other reason:
[REDACTED]

Declined - out of expertise:
[REDACTED]

Your anonymity as a reviewer will be strictly preserved. You have the responsibility to treat the manuscript as confidential; the manuscript (or its existence) should not be shown to, disclosed to, or discussed with others, except in special cases, where specific scientific advice may be sought. In this event the editor must be informed and the identities of those consulted disclosed. Please be aware of our Ethical Guidelines (<http://www.rsc.org/Publishing/Journals/guidelines/EthicalGuidelines/EthicalGuidelinesandConflictofInterest/index.asp>), which contain full information on the responsibilities of reviewers and authors.

Once you accept my invitation to review this manuscript, you will be notified via e-mail about how to access our online manuscript submission and review system. You will then have access to the manuscript and reviewer instructions in your Reviewer Centre.

Our expert reviewers greatly contribute to the high standards of the journal, and I thank you for your support.

Yours sincerely,
Dr. Luis E. Hueso
Ikerbasque Research Professor
Nanodevices Group Leader
CIC nanoGUNE
Tolosa Hiribidea, 76
E-20018 Donostia-San Sebastián
Spain

ABSTRACT

[REDACTED]

Novica Paunovic

From: eesserver@eesmail.elsevier.com on behalf of Lawrence Cook
<eesserver@eesmail.elsevier.com>
Sent: Tuesday, July 04, 2017 22:49
To: paun@ipb.ac.rs
Subject: Reviewer Invitation for JALCOM-D-16-07505

Ms. Ref. No.: JALCOM-D-16-07505

Title: [REDACTED]
[REDACTED]

Dear Dr. Paunovic,

The paper '[REDACTED]
[REDACTED]' has been submitted for publication in the Journal of Alloys and Compounds. The abstract is shown below.

In view of your expertise and high qualification I would appreciate you giving an opinion on this paper, assessing its originality, novelty and appeal for the readership of this journal.

Please indicate whether you are prepared to review this paper as follows:

If you are willing to review this manuscript, please click on the link below:

[REDACTED]

If you are unable, please click on the link below. We would appreciate receiving suggestions for alternative reviewers:

[REDACTED]

Alternatively, you may register your response by accessing the Elsevier Editorial System for Journal of Alloys and Compounds as a REVIEWER using the login credentials below:

Your username is: [REDACTED]

If you need to retrieve password details, please go to [REDACTED]

On acceptance of the invitation, the due date for review will be communicated.

You may submit your comments online at the above URL. There you will find spaces for confidential comments to the editor, comments for the author and a report form to be completed.

As a reviewer you are entitled to complimentary access to Scopus and ScienceDirect for 30 days. Full instructions and details will be provided upon accepting this invitation to review.

In addition to accessing our subscriber content, you can also use our Open Access content. Read more about Open Access here: <http://www.elsevier.com/openaccess>

Upon submission of your review report to the system, you will get access to your personalized Elsevier reviews profile page as well as the possibility of creating a public page listing your reviews across all publishers in just a few steps! See <http://www.reviewerrecognition.elsevier.com> and <http://www.reviewerpage.com> for more information.

Please also note that authors have been invited to convert their supplementary material into a Data in Brief article (a data description article). You may notice this change alongside the revised manuscript. You do not need to review this, but may need to look at the files in order to confirm that any supporting information you requested is present there.

Thank you, in anticipation of your assistance.

With kind regards,

Lawrence Cook

Editor

Journal of Alloys and Compounds

Reviewer Guidelines are now available to help you with your review:

<http://www.elsevier.com/wps/find/reviewershome.reviewers/reviewersguidelines>

ABSTRACT:

[REDACTED]

For any technical queries about using EES, please contact Elsevier Reviewer Support at reviewersupport@elsevier.com

Global telephone support is also available 24/7:

For The Americas: 888 834 7287 (toll-free for US & Canadian customers) For Asia & Pacific: 3 5561 5032 For Europe & rest of the world: 61 709190

Please note: Reviews are subject to a confidentiality policy,

http://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/14156/supporthub/publishing/

NANOELLI09

2nd NanoCharM European School on Ellipsometry

Fundamentals and Applications in Nanoscience and Nanotechnology



- NANOELLI09
- Home
- Program
- Venue
- Registration
- Committee
- Contact

- On behalf of the NanoCharM project
- CNR-IMIP Bari
 - ISAS Berlin
 - IF Belgrade
 - IoN Edinburgh
 - CNRS Palaiseau
 - JKULinz
 - MU Brno
 - HJY Paris



Patronages

Serbian Academy of Sciences
Ministry of Science and Technological Development

DATE

August 31st, 2009

September 3rd, 2009

Belgrade, Serbia

- BELGRADE
- About Belgrade
 - Transportation
 - Hotels
 - Institute of Physics

Committee:

Maria Losurdo, CNR-IMIP Bari



Antonello de Martino, CNRS Palaiseau



Kurt Hingerl, JKULinz



Norbert Esser, ISAS Berlin



Josef Humlicek, Brno University



Rados Gajic, IF Belgrade



Denis Cattelan, HJY Paris



Ottilia Saxl, IoN Edinburgh



Local Committee:

- Nikola Hajdin, President of Serbian Academy of Sciences and Arts
- Petar Miljanić, Head of Department of Technical Sciences
- Zoran V. Popović, Corresponding member of Serbian Academy of Sciences and Arts
- Radoš Gajić, Research Professor, IF
- Novica Paunović, Research Assistant (web-master)
- Milka Mirić, Assistant (Scientific Secretary)
- Gordana Kodžo, Secretary
- Marko Radović, IF
- Borislav Vasić, IF
- Tomislav Radić, IF

DRUŠTVO ZA KERAMIČKE MATERIJALE SRBIJE

MIHAJLA PETROVIĆA ALASA 12-14, Pfh 522, 11351 BEOGRAD, tel. 3408273, 3408480, fax 3408224,

PIB 106263141, Matični broj 17751298, Šifra delatnosti 9412

e-mail: mato@vinca.rs; bučevac@vinca.rs

Mr. Novica Paunović
Institut za fiziku
Zemun

Poštovani kolega Paunoviću,

U ime Društva za Keramičke Materijale Srbije kao i u ime Sekcije za keramiku Srpskog hemijskog društva, srdačno Vam se zahvaljujem na veoma uspešnom predavanju sa temom

"Potiskivanje feromagnetizma u Pr-dopiranim CeO₂ nanokristalima" koje ste održali 05.11.2012.

Bilo nam je veliko zadovoljstvo da cujemo i prodiskutujemo vaše najnovije rezultate.



U Beogradu, 12.11.2012.

Srdačan pozdrav

dr Dušan Bučevac

Sekretar Društva za Keramičke Materijale Srbije