

**НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ  
БЕОГРАД**

**Предмет: Молба за покретање поступка за стицање звања научни сарадник**

С обзиром да испуњавам критеријуме прописане од Министарства просвете, науке и технолошког развоја за стицање научног звања научни сарадник, молим Научно веће Института за Физику у Београду да покрене поступак за мој избор у наведено звање.

У прилогу достављам:

1. Мишљење руководиоца пројекта са предлогом чланова комисије за избор у у звање;
2. Стручну биографију;
3. Преглед научне активности;
4. Елементе за квалитативну и квантитативну оцену научног доприноса;
5. Списак и фотокопије објављених научних радова;
6. Списак цитата;
7. Нострификовану докторску диплому.

У Београду,

18.03.2016.

С поштовањем,

---

др Горан Павловић

**Научно веће  
Институт за физику  
Београд**

**Датум:**  
Београд: 18.март 2016.год.

**Предмет: Мишљење руководиоца пројекта за избор др Горана Павловића у звање научни сарадник**

Др Горан Павловић је дипломски рад урадио на Институту за физику у Београду у оквиру пројекта “Нелинеарни динамички феномени у фотоелектричним срединама, течним кристалима и двоструко негативним материјалима” под руководством проф. Најдана Алексића. Дипломирао је 4. јула 2007. год. Општу физику (нелинеарна оптика) на Физичком факултету, Универзитета у Београду. Докторску тезу је одбранио 17. новембра 2010. год. на тему “Екситон-поларитони у структурама редукованих димензија” на Универзитету Блез Паскал (Клермон-Феран, Француска).

С обзиром да колега испуњава све критеријуме прописане Правилником за изборе у научна звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја сагласан сам са покретањем поступка у избор др Горана Павловића у звање научни сарадник.

За састав Комисије за избор др Горана Павловића у звање научни сарадник предлажем :

1. др Најдан Алексић, научни саветник Института за физику;
2. др Бранислав Јеленковић, дописни члан САНУ, научни саветник Института за физику;
3. др Драгана Јовић - Савић, виши научни сарадник Института за физику;
4. др Срђан Буквић, редовни професор Физичког факултета ;

Руководилац пројекта

---

др Бранислав Јеленковић  
дописни члан САНУ,  
научни саветник Института за физику

## Биографија др Горана Павловића

Горан Павловић је рођен 7. јануара 1979. у Крагујевцу, где је завршио основну школу и Прву крагујевачку гимназију. Године 1999. уписао је Физички факултет у Београду на коме је дипломирао 2007. године на смеру за Општу физику, са просечном оценом 8,56/10. Дипломски рад на тему “Простирање импулса у нелинеарним и дисперзионим срединама” је урађен у Институту за физику у Београду.

У децембру 2007. године уписао је докторске студије на Универзитету Блез Паскал у Клермон-Ферану (Француска), на смеру физика чврстог стања и материјала где је докторирао на тему “Екситон-поларитони у структурама редукованих димензија” са оценом *magna cum laude*. На Департману за Науку и Технологију Универзитета Блез Паскал је држао практичне вежбе из класичне механике и оптике.

Био је постдокторант на Федералном Универзитету Рио Гранде до Норте у Наталу (Бразил) и Линшопинг Универзитету у Норшопингу (Шведска).

Члан је Бразилског и удружења физичара Медитерански институт за фундаменталну физику.

## Преглед научне активности др Горана Павловића

Научно-истраживачки рад др Горана Павловић припада области оптике полупроводничких микрорезонатора. До почетка докторских студија кандидат се бавио оптичким солитонима у дисперзионим и нелинеарним срединама. За време докторских студија др Горан Павловић се бавио екситон-поларитонима, нормалним модама полупроводничких микрорезонатора користећи широк опсег теоријских концепата и оруђа у сарадњи са експериментаторима. Учествовао је у теоријском објашњењу појаве дистантних корелација фотонских парова при јаком купловању вештачких атома и електомагнетног зрачења. У овом истраживању је показано да режим јаког купловања између фотонске моде и полупроводничког биекситона, за разлику од Парселовог режима, доводи до значајног продужења времена живота поменутих квантних стања уз могућност параметарске контроле.

У области мезоскопске физике проучавао је интерференцију поларитонских таласа у присуству спољашњег магнетног и ефективног ТЕ-ТМ поља при пропагацији на прстенастој структури. Утврђено је одсуство Ахаронов Кашер фазног помераја, у поређењу са електронима, услед специфичности оријентације и интензитета лонгитудинално-трансверзалног раздвајања.

У сарадњи са експерименталним групама Института Неел у Гроноблу (Француска) и Фудан Универзитета у Шангају (Кина) др Горана Павловић је истраживао ZnO микро влакна. Експериментално су детектоване и теоријски добијене поларитонске моде високог квалитета на високим температурама уз анализу поларитон-фонон интеракције.

Једна од главних области научне активности кандидата у протеклом периоду односи се на Бозе-Анштајн кондензацију поларитона и Џозефсонове спојеве у режиму јаког купловања. Теоријски је анализиран Џозефсон ефекат за екситоне и поларитоне укључујући псеудо-спински степен слободе. Пронађени су екстерни и интерне осцилације Џозефсоновог типа при кохерентном тунеловању честица. У нелинеарном режиму је откривена нетривијална динамика која доводи до просторног раздвајања псеудо-спинских компоненти.

Друга тема у вези поменуте области односи се на утицај нефундаменталних нивоа спољашњег потенцијала на динамику поларитонског Џозефсоновог споја. Користећи Грин-Келдиш технику у адијабатској апроксимацији посматрана је струја тунеловања између локалних минимума. Откривени су нови динамички режими купловања Бозе-Ајнштајнових кондензата у њима, у вези са псеудо-спинским степенима слободе.

Др Горана Павловић се такође бавио настанком и динамиком вортекс солитона у кондемзату поларитона. Нумерички је студирано понашање таквих тополошких дефеката у спољашњем магнетном пољу у зависности од облика спољашњег потенцијала и поларитонских параметара.

## **Елементи за квалитативну анализу кандидата**

### **- Утицајност**

Кандидат је у свом досадашњем научном раду објавио укупно 7 радова у међународним часописима са ISI листе, категорије M21a и M21 (врхунски међународни часописи). Његови резултати су објављени у најважнијим стручним часописима и цитирани су преко 160 пута. Има h-индекс 6.

### **- Међународна научна сарадња**

## Елементи за квантитативну анализу кандидата

### Остварени резултати

Категорија	М бодова по раду	Број радова	Укупно М бодова
<b>M21a</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>20</b>
<b>M21</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>40</b>
<b>M33</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>M34</b>	<b>0,5</b>	<b>3</b>	<b>1,5</b>
<b>M70</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

## Списак радова др Горана Павловића

### Рад у врхунском међународном часопису (M21a)

- 1) John, R.; Gippius, N. A.; **Pavlovic, G.**; et al., Entangled photon pairs produced by a quantum dot strongly coupled to a microcavity, PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 100 Issue: 24 Article Number: 240404 Published: JUN 20 2008 (M21)
- 2) Shelykh, I. A.; **Pavlovic, G.**; Solnyshkov, D. D.; et al., Proposal for a Mesoscopic Optical Berry Phase Interferometer, PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 102 Issue: 4 Article Number: 046407 Published: JAN 30 2009 (M21)

### Рад у врхунском међународном часопису (M21)

- 3) Shelykh, I. A.; Solnyshkov, D. D.; **Pavlovic, G.**; et al., Josephson effects in condensates of excitons and exciton Polaritons, PHYSICAL REVIEW B Volume: 78 Issue: 4 Article Number: 041302, Published: JUL 2008 (M21)
- 4) Trichet, A.; Sun, L.; **Pavlovic, G.**; et al., Onedimensional ZnO exciton polaritons with negligible thermal broadening at room temperature, PHYSICAL REVIEW B Volume: 83 Issue: 4 Article Number: 041302, Published: JAN 19 2011 (M21)
- 5) Flayac, H.; **Pavlovic, G.**; Kaliteevski, M. A.; et al., Electric generation of vortices in polariton superfluids, PHYSICAL REVIEW B Volume: 85 Issue: 7 Article Number: 075312, Published: FEB 13 2012 (M21)
- 6) **Pavlovic, G.**; Malpuech, G.; Gippius, N. A., Dispersion and polarization conversion of whispering gallery modes in nanowires, PHYSICAL REVIEW B Volume: 82 Issue: 19 Article Number: 195328, Published: NOV 23 2010 (M21)
- 7) **Pavlovic, G.**; Malpuech, G.; Shelykh, I. A., Pseudospin dynamics in multimode polaritonic Josephson Junctions, PHYSICAL REVIEW B Volume: 87 Issue: 12 Article Number: 125307 Published: MAR 11 2013

### Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

- 8) Stable onedimensional dissipative solitons in complex cubicquintic Ginzburg Landau equation By: Aleksic, N. B.; **Pavlovic, G.**; Aleksic, B. N.; et al.  
Conference: International School and Conference on Optics and Optical Materials Location: Belgrade, SERBIA Date: SEP 0307, 2007 Sponsor(s): Univ Belgrade, Inst Phys, Fac Phys; Vinca Inst Nucl Sci & Fac Elect Engn ACTA PHYSICA POLONICA A Volume: 112 Issue: 5 Pages: 941947 Published: NOV 2007

### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)



9) **Pavlovic, G.**; Johne, R.; Solnyshkov, D. D.; et al., Spin interference polaritonic devices (Berry phase interferometer and polaritonic Datta and Das transistor), Edited by: Vina, L; Tejedor, C; Calleja, JM Conference: 11th International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems Location: Univ Autonoma Madrid, SPAIN Date: SEP 0711, 2009 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICS OF EXCITONS INCONFINED SYSTEMS (OECS11) Book Series: Journal of Physics Conference Series Volume: 210 Published: 2010

10) Trichet, A.; Liaoxin, S.; **Pavlovic, G.**; et al., One-dimensional whispering gallery exciton polaritons at room temperature in ZnO microwires,  
Edited by: Vina, L; Tejedor, C; Calleja, JM Conference: 11th International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems Location: Univ Autonoma Madrid, SPAIN Date: SEP 0711, 2009 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICS OF EXCITONS INCONFINED SYSTEMS (OECS11) Book Series: Journal of Physics Conference Series Volume: 210 Published: 2010

11) **Pavlovic, G.**; Johne R.; Solnyshkov, D. D.; Entangled photon pairs produced by a quantum dot strongly coupled to a microcavity, Edited by: B. Deveaud-Pledran, B.; Quattropani, A.; Schwendimann, P.; et al., 2008 CLXXI INTERNATIONAL SCHOOL OF PHYSICS "ENRICO FERMI" Location: Varenna on lake Como, ITALY Date: 1-11 JUL 2008, Proceedings of International School of Physics "Enrico Fermi" Course CLXXI Societa Italiana di Fisica Published: 2009

## **Одбрањена докторска дисертација (M70)**

1. Goran Pavlovic, "*Exciton-polaritons in low dimensional structures*. PhD thesis, Université CLERMONT-FERRAND II (17. Novembar 2010.)  
**PhD диплома је нострификована.**



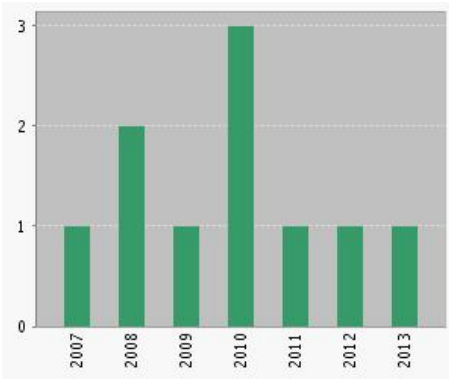
## Citation Report: 10

(from All Databases)

You searched for: **From Marked List: ...More**

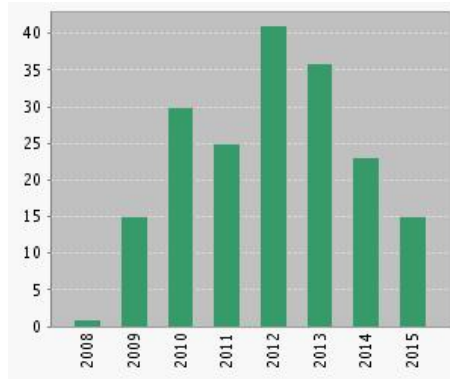
This report reflects citations to source items indexed within All Databases.

**Published Items in Each Year**



The latest 20 years are displayed.

**Citations in Each Year**



The latest 20 years are displayed.

Results found: 10  
 Sum of the Times Cited [?]: 186  
 Sum of Times Cited without self-citations [?]: 183  
 Citing Articles [?]: 169  
 Citing Articles without self-citations [?]: 166  
 Average Citations per Item [?]: 18.60  
 h-index [?]: 6

Sort by: **Times Cited -- highest to lowest**

Page 1 of 1

	2011	2012	2013	2014	2015	Total	Average Citations per Year
Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items published between <input type="text" value="1980"/> and <input type="text" value="2015"/> <input type="button" value="Go"/>	25	41	36	23	15	186	23.25
<input checked="" type="checkbox"/> 1. <b>Entangled photon pairs produced by a quantum dot strongly coupled to a microcavity</b> By: Johne, R.; Gippius, N. A.; Pavlovic, G.; et al. PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 100 Issue: 24 Article Number: 240404 Published: JUN 20 2008	6	14	8	6	2	60	7.50
<input checked="" type="checkbox"/> 2. <b>Proposal for a Mesoscopic Optical Berry-Phase Interferometer</b> By: Shelykh, I. A.; Pavlovic, G.; Solnyshkov, D. D.; et al. PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 102 Issue: 4 Article Number: 046407 Published: JAN 30 2009	6	6	9	5	6	42	6.00
<input checked="" type="checkbox"/> 3. <b>Josephson effects in condensates of excitons and exciton polaritons</b> By: Shelykh, I. A.; Solnyshkov, D. D.; Pavlovic, G.; et al. PHYSICAL REVIEW B Volume: 78 Issue: 4 Article Number: 041302 Published: JUL 2008	3	6	5	4	4	34	4.25
<input checked="" type="checkbox"/> 4. <b>One-dimensional ZnO exciton polaritons with negligible thermal broadening at room temperature</b> By: Trichet, A.; Sun, L.; Pavlovic, G.; et al. PHYSICAL REVIEW B Volume: 83 Issue: 4 Article Number: 041302 Published: JAN 19 2011	6	11	8	5	3	33	6.60
<input checked="" type="checkbox"/> 5. <b>Electric generation of vortices in polariton superfluids</b>							

<input checked="" type="checkbox"/>		By: Flayac, H.; Pavlovic, G.; Kaliteevski, M. A.; et al. PHYSICAL REVIEW B Volume: 85 Issue: 7 Article Number: 075312 Published: FEB 13 2012	0	2	4	2	0	8	2.00
<input checked="" type="checkbox"/>	6.	<b>Dispersion and polarization conversion of whispering gallery modes in nanowires</b> By: Pavlovic, G.; Malpuech, G.; Gippius, N. A. PHYSICAL REVIEW B Volume: 82 Issue: 19 Article Number: 195328 Published: NOV 23 2010	4	1	0	1	0	6	1.00
<input checked="" type="checkbox"/>	7.	<b>Pseudospin dynamics in multimode polaritonic Josephson junctions</b> By: Pavlovic, G.; Malpuech, G.; Shelykh, I. A. PHYSICAL REVIEW B Volume: 87 Issue: 12 Article Number: 125307 Published: MAR 11 2013	0	0	2	0	0	2	0.67
<input checked="" type="checkbox"/>	8.	<b>Stable one-dimensional dissipative solitons in complex cubic-quintic Ginzburg-Landau equation</b> By: Aleksic, N. B.; Pavlovic, G.; Aleksic, B. N.; et al. Conference: International School and Conference on Optics and Optical Materials Location: Belgrade, SERBIA Date: SEP 03-07, 2007 Sponsor(s): Univ Belgrade, Inst Phys, Fac Phys; Vinca Inst Nucl Sci & Fac Elect Engrn ACTA PHYSICA POLONICA A Volume: 112 Issue: 5 Pages: 941-947 Published: NOV 2007	0	1	0	0	0	1	0.11
<input checked="" type="checkbox"/>	9.	<b>Spin-interference polaritonic devices (Berry phase interferometer and polaritonic Datta and Das transistor)</b> By: Pavlovic, G.; Johne, R.; Solnyshkov, D. D.; et al. Edited by: Vina, L; Tejedor, C; Calleja, JM Conference: 11th International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems Location: Univ Autonoma Madrid, SPAIN Date: SEP 07-11, 2009 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICS OF EXCITONS IN CONFINED SYSTEMS (OECS11) Book Series: Journal of Physics Conference Series Volume: 210 Published: 2010	0	0	0	0	0	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	10.	<b>ONE-DIMENSIONAL WHISPERING-GALLERY EXCITON-POLARITONS AT ROOM TEMPERATURE IN ZNO MICROWIRES</b> By: Trichet, A.; Liaoxin, S.; Pavlovic, G.; et al. Edited by: Vina, L; Tejedor, C; Calleja, JM Conference: 11th International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems Location: Univ Autonoma Madrid, SPAIN Date: SEP 07-11, 2009 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICS OF EXCITONS IN CONFINED SYSTEMS (OECS11) Book Series: Journal of Physics Conference Series Volume: 210 Published: 2010	0	0	0	0	0	0	0.00

Select Page



Save to Excel File

Sort by: **Times Cited -- highest to lowest**

Page 1 of 1

10 records matched your query of the 33,988,301 in the data limits you selected.

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche  
UNIVERSITÉ CLERMONT-FERRAND-II

# DOCTORAT

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.612-7 ;  
Vu le code de la recherche, notamment son article L.412-1 ;  
Vu le décret n° 2002-481 du 8 avril 2002 relatif aux grades et titres universitaires et aux diplômes nationaux ;  
Vu l'arrêté du 3 septembre 1998 relatif à la charte des thèses ;  
Vu l'arrêté du 27 juin 1985 modifié fixant la liste des établissements autorisés à délivrer, seuls, le doctorat ;  
Vu l'arrêté du 7 août 2006 relatif à la formation doctorale ;  
Vu les pièces justificatives produites par M. GORAN PAVLOVIC, né le 7 janvier 1979 à KRAGUJEVAC (YOUgoslavie), en vue de  
Vu le procès-verbal du jury attestant que l'intéressé a soutenu, le 17 novembre 2010 une thèse portant sur le sujet suivant : Exciton-p  
préparée au sein de l'école doctorale Sciences Fondamentales, devant un jury présidé par IVAN SHEL'YKH, PROFESSEUR DES U  
GIPPIUS, PROFESSEUR DES UNIVERSITES, ALEXEY KAVOKIN, PROFESSEUR DES UNIVERSITES, GUILLAUME MAI  
MAXIME RICHARD, DAVID WHITTAKER, PROFESSEUR DES UNIVERSITES ;

Vu la délibération du jury ;

Le **DIPLÔME DE DOCTEUR** en PHYSIQUE, *mention très honorable*

est délivré à **M. GORAN PAVLOVIC**


et confère le **grade de docteur**,

pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Fait à Clermont-Ferrand, le

01 AVR. 2011

Le titulaire



La Présidente



Nadine LAVIGNOTTE



N° CLFERII 7213105

/2011200905377

Ce document est imprimé sur du papier filigrané avec des encres réactives et ne peut être

Il est affecté d'un numéro (N° xxx xxx../....) dont vous pouvez vérifier l'exactitude auprès du  
**l'Imprimerie Nationale :**

☎ 03 27 93 70 84 ou 03 27 93 70 97

00 (33) 3 27 93 70 84 ou 3 27 93 70 97 (de l'étranger)



Université Blaise Pascal

UFR SCIENCES ET TECHNOLOGIES

**ATTESTATION de DIPLOME**

La responsable des services scolarité, soussignée, atteste que :

Monsieur **PAVLOVIC Goran**  
né le 07 janvier 1979  
à KRAGUJEVAC (Serbie)

a soutenu une thèse le **17 NOVEMBRE 2010** et a obtenu le grade de  
Docteur de l'Université Blaise Pascal - CLERMONT-FERRAND II - en  
**PHYSIQUE DES MATERIAUX** avec la mention : **TRES HONORABLE.**

Attestation établie pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à Aubière le 29 novembre 2010



Sophie FOURNIER



Милена Милановић  
Судски преводилац за француски језик  
Маршала Бирјугова 50/13 Београд  
Решење Министарства правде бр. 74-02-290/91-03



**Оверени превод са француског на српски језик**

РЕПУБЛИКА ФРАНЦУСКА  
Министарство за високо образовање и истраживања

УНИВЕРЗИТЕТ Клермон Феран II

**ДОКТОРАТ**

У складу са законом о образовању, посебно чланом бр. 612-7;  
У складу са законом о истраживању, посебно чланом бр. 412-1;  
У складу са декретом бр. 2002-481 од 8. априла 2002. о степенима стручне спреме,  
универзитетским титулама и националним дипломама;  
У складу са одлуком од 3. септембра 1998. у вези са повељом о тезама;  
У складу са измењеном одлуком од 27. јуна 1985. у вези са листом установа које су  
овлашћене за доделу докторских звања;  
У складу са одлуком од 7. августа 2006. у вези са докторским студијама;

У складу са пратећом документацијом коју је доставио Горан ПАВЛОВИЋ, рођен 7.  
јануара 1979. у Крагујевцу (Југославија) и у складу са његовим уписом на докторске  
студије

У складу са записницима испитне комисије који потврђују да је именовани 17.  
новембра 2010 одбранио тезу која има следећи назив: „Екситон – поларитони у  
структурама редукованих димензија“, израђену у оквиру докторских студија  
Фундаменталних наука, пред комисијом којом је председавао Ivan Shelyk, професор  
универзитета и коју су чинили чланови Nikolay Gippius, професор универзитета, Alexey  
Kavokin, професор универзитета, Guillaume Malpuech, истраживач, Maxime Richard,  
David Whittaker професор универзитета.

У складу са оценом комисије,

Диплома ДОКТОРА физике, са оценом *très honorable (magna cum laude)*\*  
додељује се Горану ПАВЛОВИЋУ  
као и звање доктора  
чиме стиче сва права која му законом припадају.

У Клермон Ферану, 01. априла 2011.

Носилац дипломе

Председник

Ректор Академије

Потпис: нечитак

Потпис: нечитак

Канцелар универзитета

Печат установе

Nadine Lavignotte

Потпис: нечитак

Бр. CLFERII 72513105

Gerard Besson

Милена Милановић  
Судски преводилац за француски језик  
Маршала Бирјугова 50/13 Београд  
Решење Министарства правде бр. 74-02-290/91-03



(Друга страна)

Овај документ је одштампан на папиру са воденим жигом урађеним мастилом које не може ни да се избрише, ни да се уклони. Снабдевен је бројем у формату Бр. xxx-xxx ./.... чија се веродостојност може проверити у Служби националне штампарије:

Телефон: 03 27 93 70 84 или 03 27 93 70 97  
00 33 3 27 93 70 84 или 00 33 3 27 93 70 97 (из иностранства)

### КРАЈ ПРЕВОДА

\*оцена на француском *très honorable* одговара оцени *magna cum laude* (са великом похвалом)

Потврђујем да овај превод у потпуности одговара изворнику сачињеном на француском језику.

У Београду, 10.09.2015.

Милена Милановић





Милена Милановић  
Судски преводац за француски језик  
Маршала Бирјузова 50/13 Београд  
Решење Министарства правде бр. 74-02-290/91-03



**Оверени превод са француског на српски језик**

Универзитет Блез Паскал (Blaise Pascal)

Одсек: Наука и технологија

**ПОТВРДА О ДИПЛОМИРАЊУ**

Долепотписано одговорно лице студентске службе потврђује да је

**ПАВЛОВИЋ Горан**

рођен 7. јануара 1979.

у Крагујевцу (Србија)

одрбанио тезу 17. новембра 2010. и добио звање доктора на Универзитету Блез Паскал (Blaise Pascal) у Клермон Ферану, у области **физике материјала**, са оценом: ЦЦЦ

Ово уверење је издато за остваривање права која носиоцу законом припадају.

У Aubiere, 29. новембра 2010.

Потпис нечитак

Sophie Fournier

**КРАЈ ПРЕВОДА**

Потврђујем да овај превод у потпуности одговара изворнику сачињеном на француском језику.

У Београду, 10.09.2015.



  
Милена Милановић



## УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија  
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

Београд, 30.10.2015. године  
Број: 06-4725/2-15  
МЧБ

### ГОРАН ПАВЛОВИЋ

34000 КРАГУЈЕВАЦ  
Цветка Кољковића бр. 69

Поштовани,

У прилогу Вам достављамо **Одлуку о признавању стране високошколске исправе.**

Уколико у року од 8 (осам) радних дана од дана пријема ове Одлуке не будете Сенату Универзитета у Београду поднели жалбу на њу, ректор Универзитета ће донети **решење о признавању**, које ће бити достављено факултету на којем сте предали захтев за признавање.

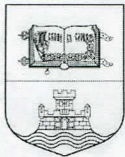
С поштовањем,

Прилога: 1.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ  
ПРОРЕКТОР

  
Проф. др Нада Ковачевић





## УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија  
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

Београд, 25. јануар 2016. године  
Број: 06-61302-4857/2-15  
МЧБ

На основу чл. 104. и 105. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", бр. 76/05, 100/07-аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15-аутентично тумачење и 68/15), члана 9. Правилника о признавању страних високошколских исправа ("Гласник Универзитета у Београду" бр. 129/06 и 145/08) и предлога Физичког факултета, Комисија Универзитета за признавање страних високошколских исправа, на седници одржаној 25. јануара 2016. године, донела је

### О Д Л У К У

**ПРИЗНАЈЕ СЕ** високошколска исправа **Université Clermont-Ferrand-II, Клермон Феран, Француска**, бр. CLFERII 7213105/2011200905377 од 01.04.2011. године, на којем је **Горан (Зоран) Павловић** стекао образовање, као **диплома докторских академских студија (180 ЕСПБ)**, са стручним називом **доктор наука – физичке науке**.

### *Образложење*


Универзитету у Београду, преко Физичког факултета, обратио се Горан (Зоран) Павловић, рођен 07.01.1979. године у Крагујевцу, Република Србија, захтевом за признавање дипломе Université Clermont-Ferrand-II, Клермон Феран, Француска, на којем је именовани, након окончаних докторских академских студија, стекао звање доктор физике. Претходни степен образовања: Универзитет у Београду – Физички факултет.

Стручни органи Факултета размотрили су све списе предмета и предложили Комисији Универзитета доношење одлуке којом се предметна диплома признаје као диплома докторских академских студија са стручним називом доктор наука – физичке науке. Комисија Универзитета у Београду, узимајући у обзир став стручних органа Факултета и утврђена правила о признавању јавних исправа, донела је одлуку као у диспозитиву.

### УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против ове одлуке може се поднети жалба Сенату Универзитета, у року од 8 дана од дана пријема одлуке.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ  
ПРОРЕКТОР

  
Проф. др Нада Ковачевић

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche  
UNIVERSITÉ CLERMONT-FERRAND-II

# DOCTORAT

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.612-7 ;

Vu le code de la recherche, notamment son article L.412-1 ;

Vu le décret n° 2002-481 du 8 avril 2002 relatif aux grades et titres universitaires et aux diplômes nationaux ;

Vu l'arrêté du 3 septembre 1998 relatif à la charte des thèses ;

Vu l'arrêté du 27 juin 1985 modifié fixant la liste des établissements autorisés à délivrer, seuls, le doctorat ;

Vu l'arrêté du 7 août 2006 relatif à la formation doctorale ;

Vu les pièces justificatives produites par M. GORAN PAVLOVIC, né le 7 janvier 1979 à KRAGUEVAC (YOUgoslavie), en vue de son inscription au doctorat ;

Vu le procès-verbal du jury attestant que l'intéressé a soutenu, le 17 novembre 2010 une thèse portant sur le sujet suivant : **Exciton-polaritons in low dimensional structures**, préparée au sein de l'école doctorale Sciences Fondamentales, devant un jury présidé par IVAN SHEL'YKH, PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS et composé de NIKOLAY GIPIIUS, PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS, ALEXEY KAVOKIN, PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS, GUILLAUME MALPUECH, CHARGE DE RECHERCHE – HDR, MAXIME RICHARD, DAVID WHITTAKER, PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS ;

Vu la délibération du jury ;

Le **DIPLÔME DE DOCTEUR** en PHYSIQUE, *mention très honorable*

est délivré à **M. GORAN PAVLOVIC**

et confère le **grade de docteur**,

pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Fait à Clermont-Ferrand, le **01 AVR. 2011**

Le titulaire

*Toufik Triboulet*

La Présidente

*Nadine Lavignotte*

N° CLFERII 7213105

Nadine LAVIGNOTTE



Le Recteur d'Académie,  
Chancelier des universités

*Gérard Besson*  
Gérard BESSON

