
Списък с публикации на д-р Петя Недкова,
представени за участие в конкурса за доцент

А) Публикации в международни списания с импакт фактор:

1. G. Gyulchev, P. Nedkova, T. Vetsov, S. Yazadjiev, "Image of the Janis-Newman-Winicour naked singularity with a thin accretion disk", Phys.Rev. D100 (2019) 024055.
2. D. Doneva, S. Kiorpelidi, P. Nedkova, E. Papantonopoulos, S. Yazadjiev, "Charged Gauss-Bonnet black holes with curvature induced scalarization in the extended scalar-tensor theories", Phys.Rev. D 98 (2018) 104056.
3. G. Gyulchev, P. Nedkova, V. Tinchev, S. Yazadjiev, "On the shadow of rotating traversable wormholes", Eur. Phys. J. C78 (2018) 544.
4. J. Grover, J. Kunz, P. Nedkova, A. Wittig, S. Yazadjiev, "Multiple shadows from distorted static black holes ", Phys. Rev. D97 (2018) 084024.
5. B. Lazov, P. Nedkova, S. Yazadjiev, "Uniqueness theorem for static phantom wormholes in Einstein–Maxwell-dilaton theory ", Phys. Lett. B778 (2018) 408.
6. J. Kunz, P. Nedkova, S. Yazadjiev, "Magnetized black holes in an external gravitational field", Phys. Rev. D 96 (2017) 024017.
7. C. Knoll, P. Nedkova, "Charged Rotating Dilaton Black Holes with Kaluza-Klein Asymptotics", Phys.Rev. D 93 (2016) 064052.
8. S. Abdolrahimi, J. Kunz, P. Nedkova, C. Tzounis "Properties of the Distorted Kerr black Hole", JCAP 12 (2015) 009.
9. S. Abdolrahimi, J. Kunz, P. Nedkova, "Myers-Perry Black hole in External Gravitational Field", Phys. Rev. D 91 (2015) 064068.
10. P. Nedkova, V. Tinchev, S. Yazadjiev, "Shadow of a Rotating Traversable Wormhole", Phys. Rev. D 88 (2013) 124019.
11. J. Kunz, P. Nedkova, C. Stelea, "Charged black holes on Kaluza-Klein bubbles", Nucl.Phys. B 874 (2013) 773.
12. P. Nedkova, S. Yazadjiev, "New Magnetized Squashed Black Holes - Thermodynamics and Hawking Radiation", Eur. Phys. J. C 73 (2013) 2377.
13. P. Nedkova, S. Yazadjiev, "Magnetized Black Hole on the Taub-NUT Instanton", Phys. Rev. D 85 064021 (2012).
14. P. Nedkova, S. Yazadjiev, "Thermodynamics of black holes on ALF gravitational instantons", Phys. Rev. D. 84 124040 (2011).
15. P. Nedkova, S. Yazadjiev, "Rotating black ring on Kaluza-Klein bubbles", Phys. Rev. D 82 (2010) 044010.

Водещ (кореспондиращ) автор в A.1, A.3, A.4, A.5, A.6, A.7, A.9, A.10, A.12, A.13., A.14, A.15.

В) Публикации в реферирани и индексирани сборници от доклади от конференции:

1. J. Kunz, P. Nedkova, S. Yazadjiev, "Distorted Black Holes in an External Magnetic Field", Proceedings of the 10th Jubilee Conference of the Balkan Physical Union, AIP Conf.Proc. 2075 (2019) 040004.
2. G. Gylchev, P. Nedkova, V. Tinchev, S. Yazadjiev, "Cusp Structure in Shadows Cast by Rotating Wormholes", Proceedings of the 10th Jubilee Conference of the Balkan Physical Union, AIP Conf.Proc. 2075 (2019) 040005.
3. B. Lazov, P. Nedkova, S. Yazadjiev, "Uniqueness of Static Phantom Wormhole Solutions to the Einstein-Maxwell-Dilaton Equations", Proceedings of the 10th Jubilee Conference of the Balkan Physical Union, AIP Conf.Proc. 2075 (2019) 090024.
4. S. Abdolrahimi, J. Kunz, P. Nedkova, "Rotating Distorted Black Holes in Higher Dimensions", Proceedings of the 14th Marcel Grossmann Meeting on General Relativity, p.1763-1768 (2017), World Scientific, Singapore.
5. P. Nedkova, S. Yazadjiev, "Charged black holes on the Taub-Bolt instanton and their thermodynamics", Proceedings of the 13th Marcel Grossmann Meeting on General Relativity, p.1330-1332 (2013), World Scientific, Singapore.

Водещ (кореспондиращ) автор в B.1, B.4, B.5

С) Монографии:

1. P. Nedkova, S. Yazadjiev, "Mathematical aspects of static and stationary higher dimensional spacetimes"(на английски език), в процес на печат в Университетско издателство "Св. Климент Охридски"(приложено е уверение от издателството и уверение за самостоятелен авторски принос).

Международни сътрудничества:

Prof. Jutta Kunz (Oldenburg University, Germany)

Dr. Shohreh Abdolrahimi (California State Polytechnic University, USA)

Dr. Christian Stelea (Alexandru Ioan Cuza University, Romania)

Dr. Jai Grover (ESA, Netherlands)

Dr. Alexander Wittig (University of Southampton, UK)

Независими цитирания (INSPIRE High Energy Physics Database): 158

H-индекс (с изключени автоцитати, INSPIRE HEP Database): 6

[Link](#): INSPIRE High Energy Physics Database

Пълен импакт фактор: 70

Дата: 30.09.2019 г.

гр. София

Подпис: 

/гл. ас. д-р Петя Недкова/

УНИВЕРСИТЕТСКО ИЗДАТЕЛСТВО
„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“
България, София 1164, ул. Златовръх 30
тел.: 02 81 61 454
pr@unipress.bg www.unipress.bg



“ST. KLIMENT OHRIDSKI”
UNIVERSITY PRESS
Bulgaria, 1164 Sofia, 30 Zlatovrah Str.
tel.: + 359 2 81 61 454
pr@unipress.bg www.unipress.bg

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

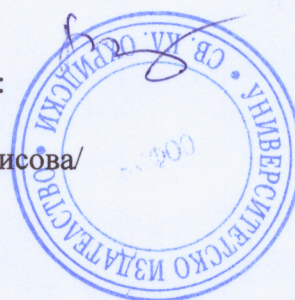
Университетско издателство
„Св. Климент Охридски“
гр. СОФИЯ
Изм. №. 059/17.09.2019г.

Университетско издателство „Св. Климент Охридски“ издава настоящата служебна бележка на Петя Недкова, в уверение на това, че книгата ѝ *Mathematical aspects of static and stationary higher dimensional spacetimes* в съавторство с проф. дфзн Стойчо Язаджиев е под печат.

17 септември 2019 г.

Гл. редактор:

/Гергана Борисова/



До научното жури по конкурс за доцент за нуждите на ФЗФ-СУ
в професионално направление 4.1. Физически науки

/Гравитация, Теория на относителността/

обявен в ДВ, бр. 65 от 16.08.2019 г.

Уверение

от

проф. дфн. Стойчо Стоянов Язаджиев,

ФЗФ, СУ „Св. Климент Охридски“


С настоящето уверение декларирам, че гл. ас. д-р Петя Георгиева Недкова е самостоятелен автор на поне 100 стандартни страници от общия ни монографичен труд *"Mathematical aspects of static and stationary higher dimensional spacetimes"*, в процес на печат в Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, и съгласно ЗРАСПБ въпросната монография следва да се признае за хабилитационен труд в контекста на конкурса за доцент по професионално направление 4.1. Физически науки /Гравитация, Теория на относителността/, за който тя е кандидат.

05.10.2019 г.

С уважение:



(Проф. Стойчо Язаджиев)



Welcome to [INSPIRE](#), the High Energy Physics information system.
Please direct questions, comments or concerns to feedback@inspirehep.net.

HEP

:: HEPNAMES :: INSTITUTIONS :: CONFERENCES :: JOBS :: EXPERIMENTS :: JOURNALS :: HELP

find a P Nedkova

Brief format

Search

[Easy Search](#)
[Advanced Search](#)

[find j "Phys.Rev.Lett.,105*" :: more](#)

Sort by:

Display results:

latest first

desc.

- or rank by -

25 results

single list

Citesummary excluding self-citations or RPP citations

Generated on 2019-10-05

24 papers found, 22 of them citeable (published or arXiv)

Citation summary results	Citeable papers	Citeable papers excluding self cites	Citeable papers excluding RPP	Published only	Published only excluding self cites	Published only excluding RPP
Total number of papers analyzed:	22	22	22	17	17	17
Total number of citations:	210	161	210	207	158	207
Average citations per paper:	9.5	7.3	9.5	12.2	9.3	12.2
Breakdown of papers by citations:						
Renowned papers (500+)	0	0	0	0	0	0
Famous papers (250-499)	0	0	0	0	0	0
Very well-known papers (100-249)	0	0	0	0	0	0
Well-known papers (50-99)	1	1	1	1	1	1
Known papers (10-49)	6	4	6	6	4	6
Less known	12	14	12	10	12	10

papers (1-9)						
Unknown papers (0)	3	3	3	0	0	0
h_{HEP} index [?]	9	6	9	9	6	9

[Back to citesummary](#)

Warning: The citation search should be used and interpreted with great care. [Read the fine print](#)