

Примљено, 30.10.2020.

ОГР.ЈЕД.	Б р ој	Прилог	Вредност
01	904	15	

На основу члана 121 Статута ПМФ-а одређени смо одлуком декана бр. 202/2-01 за чланове комисије за категоризацију радова M21A, M21, M22 и M23 пријављених кандидата за избор наставника. На основу приложене документације подносимо следећи извештај

Кандидат	Бр.радова M21A	Бр.радова M21	Бр.радова M22	Бр.радова M23	Укупно поена
Драгољуб Димитријевић	0	2	4	2	42

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 30. октобар 2020.

Иван Манчев
Проф. др Иван Манчев

Стојановић
Проф.др Стојановић

Мирољуб Ђурић
Проф. др Мирољуб Ђурић

Мирољуб Ђурић
Проф. др Мирољуб Ђурић

Rad objavljen u vrhunskom međunarodnom časopisu – kategorija M21:

1. N. Bilić, D.D. Dimitrijević, G.S. Djordjević, M. Milošević, M. Stojanović, Tachyon inflation in the holographic braneworld, JCAP 08(2019)034, IF-5.210, ISSN 1475-7516
<https://doi.org/10.1088/1475-7516/2019/08/034>.
2. D.D. Dimitrijević, G.S. Djordjević and Lj. Nešić, Quantum Cosmology and Tachyons, Fortschritte der Physik, Vol. 56, No. 4-5, 412-417, (2008), IF-2.007, DOI: 10.1002/prop.200710513
<http://dx.doi.org/10.1002/prop.200710513>
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/prop.200710513/abstract>

Rad objavljen u istaknutom međunarodnom časopisu – kategorija M22:

1. D.D. Dimitrijević, N. Bilić, G.S. Djordjević, M. Milosević, M. Stojanović, Tachyon scalar field in a braneworld cosmology, International Journal of Modern Physics A, Vol. 33, No. 34, 1845017 (2018), IF-1.336, ISSN 0217-751X,
<https://doi.org/10.1142/S0217751X18450173>.
2. N. Bilić, D.D. Dimitrijević, G.S. Djordjević and M. Milosević, Tachyon inflation in an AdS braneworld with backreaction, International Journal of Modern Physics A, Vol. 32, No. 05, 1750039 (2017), IF-1.336, ISSN 0217-751X,
<https://doi.org/10.1142/S0217751X17500397>.
3. N.O. Vesić, D.D. Dimitrijević and D.J. Simjanović, Generalized Riemannian Spaces with Respect to 4-Velocity Vectors and Functions of State Parameters, FILOMAT, Vol. 34 (2020) (accepted for publication), IF-0.848, ISSN 2406-0933,
<https://www.pmf.ni.ac.rs/filomat>.
4. D.D. Dimitrijević, G.S. Djordjević and M. Milosević, Classicalization and Quantization of Tachyon-Like Matter on (Non)Archimedean Spaces, Romanian Reports in Physics, vol. 68, No. 1, pp. 5-18 (2016), IF-1.517, ISSN 1221-1451
<http://www.rrp.infim.ro/inpress.html>
http://www.rrp.infim.ro/2016_68_1/A1.pdf

Rad objavljen u međunarodnom časopisu – kategorija M23:

1. M. Milosević, D.D. Dimitrijević, G.S. Djordjević, M.D. Stojanović, Dynamics of tachyon fields and inflation - comparison of analytical and numerical results with observation, Serbian Astron. J. (2016), IF-0.840, ISSN 1450-698X,
<http://saj.matf.bg.ac.rs/192/pdf/001-008.pdf>, doi:10.2298/SAJ160312003M.
2. G.S. Djordjević, D.D. Dimitrijević and M. Milosević, On Canonical Transformation and Tachyon-like „Particles“ in Inflationary Cosmology, Romanian Journal of Physics, vol. 61, No. 1-2, pp. 99-109 (2016), IF-0.924
<http://www.nipne.ro/rjp/inpress.html>,
http://www.nipne.ro/rjp/2016_61_1-2/RomJPhys.61.p99.pdf