

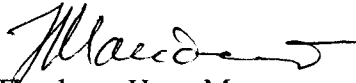
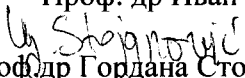

Примљено . 22.8.2022.			
ОРГ. ЈЕД	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	721	3	

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
Милан Милошеић	1	1	5	2	49

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 22.август 2022.

  
Проф. др Иван Манчев  
  
Проф. др Гордана Стојановић  
  
Проф. др Мирослав Перић

### Рад у међународном часопису изузетних вредности [M21a]

1. A.Addazi, J.Alvarez-Muniz, R.Alves Batista, G.Amelino-Camelia, V.Antonelli, M.Arzano, M.Asorey, J.-L.Atteia, S.Bahamonde, F.Bajardi, A.Ballesteros, B.Baret, D.M.Barreiros, S.Basilakos, D.Benisty, O. Birnholtz, J.J.Blanco Pillado, D.Blas, J.Bolmont, D.Boncioli, P.Bosso, G.Calcagni, S.Capozziello, J.M.Carmona, S.Cerci, M.Chernyakova, S.Clesse, J.A.B.Coelho, S.M.Colak, J.L.Cortes, S.Das, V.D'Esposito, M.Demirci, M.G.Di Luca, A.di Matteo, D.Dimitrijevic, G.Djordjevic, D.DominisPrester, A.Eichhorn, J.Ellis, C.Escamilla-Rivera, G.Fabiano, S.A.Franchino Viñas, A.M.Frassino, D.Frattulillo, S.Funk, A.Fuster, J.Gamboa, A.Gent, L.Á.Gergely, M.Giammarchi, K.Giesel, J.-F.Glicenstein, J.Gracia-Bondía, R.Gracia-Ruiz, G.Gubitosi, E.I.Guendelman, I.Gutierrez-Sagredo, L.Haegel, S.Heefer, A.Held, F.J.Herranz, T.Hinderer, J.I.Illana, A.Ioannisian, P.Jetzer, F.R.Joaquim, K.-H.Kampert, A. KarasuUysal, T.Katori, N.Kazarian, D.Kerszberg, J.Kowalski-Glikman, S.Kuroyanagi, C.Lämmerzahl, J. LeviSaid, S.Liberati, E.Lim, I.P.Lobo, M.López-Moya, G.G.Luciano, M.Manganaro, A.Marcianò, P.Martín-Moruno, Manel Martinez, Mario Martinez, H.Martínez-Huerta, P.Martínez-Miravé, M.Masip, D.Mattingly, N.Mavromatos, A.Mazumdar, F.Méndez, F.Mercati, S.Micanovic, J.Mielczarek, A.L.Miller, **M.Milosevic**, D.Minic, L.Miramonti, V.A.Mitsou, P.Moniz, S.Mukherjee, G.Nardini, S.Navas, M.Niechciol, A.B.Nielsen, N.A.Obers, F.Oikonomou, D.Oriti, C.F.Paganini, S.Palomares-Ruiz, R.Pasechnik, V.Pasic, C.Pérez de los Heros, C.Pfeifer, M.Pieroni, T.Piran, A.Platania, S.Rastgoo, J.J.Relancio, M.A.Reyes, A.Ricciardone, M.Risse, M.D. RodriguezFrias, G.Rosati, D.RubieraGarcia, H.Sahlmann, M.Sakellariadou, F.Salamida, E.N.Saridakis, P.Satunin, M.Schiffer, F.Schüssler, G.Sigl, J.Sitarek, J. Solà Peracaula, C.F.Sopuerta, T.P.Sotiriou, M.Spurio, D.Staicova, N.Stergioulas, S.Stoica, J.Strišković, T.Stuttard, D. Sunar Cerci, Y.Tavakoli, C.A.Ternes, T.Terzić, T.Thiemann, P.Tinyakov, M.D.C.Torri, M.Tórtola, C.Trimarelli, T.Trzeńniewski, A.Tureanu, F.R.Urban, E.C.Vagenas, D.Vernieri, V.Vitagliano, J.-C.Wallet, J.D.Zornoza  
*Quantum gravity phenomenology at the dawn of the multi-messenger era—A review.*  
Progress in Particle and Nuclear Physics 103948 (2022).  
doi:10.1016/j.pnnp.2022.103948  
<https://doi.org/10.1016/j.pnnp.2022.103948>

### Рад у врхунском међународном часопису [M21]

1. Bilić, N., Dimitrijević, D. D., Djordjevic, G. S., Milošević, M. & Stojanović, M.  
*Tachyon inflation in the holographic braneworld.*  
J. Cosmol. Astropart. Phys. 2019, 034–034 (2019).  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1475-7516/2019/08/034>

### Рад у истакнутом међународном часопису [M22]

1. Dimitrijevic, D. D., Bilić, N., Djordjevic, G. S., Milosevic, M. & Stojanovic, M.  
*Tachyon scalar field in a braneworld cosmology.*  
Int. J. Mod. Phys. A 33, 1845017 (2018).  
<https://doi.org/10.1142/S0217751X18450173>
2. Milošević, M., Pursiainen, M. A., Jovanović, P. & Popović, L. Č.  
*The shape of Fe Ka line emitted from relativistic accretion disc around AGN black holes.*

Int. J. Mod. Phys. A 33, 1845016 (2018).  
<https://doi.org/10.1142/S0217751X18450161>

3. Bilić, N., Dimitrijevic, D. D., Djordjevic, G. S. & Milosevic, M.  
*Tachyon inflation in an AdS braneworld with backreaction.*  
International Journal of Modern Physics A **32**, 1750039 (2017).  
<http://dx.doi.org/10.1142/S0217751X17500397>
4. Djordjevic, G. S., Dimitrijevic, D. D. & Milosevic, M.  
*On Canonical Transformation and Tachyon-Like "Particles" in Inflationary Cosmology.*  
Romanian Journal of Physics **61**, 99–109 (2016).  
[http://www.nipne.ro/rjp/2016\\_61\\_1-2/RomJournPhys.61.p99.pdf](http://www.nipne.ro/rjp/2016_61_1-2/RomJournPhys.61.p99.pdf)
5. Dimitrijevic, D. D., Djordjevic, G. S. & Milosevic, M.  
*Classicalization and quantization of tachyon-like matter on (non)archimedean spaces.*  
Romanian Reports in Physics **68**, 5–18 (2016).  
[http://www.rrp.infim.ro/2016\\_68\\_1/A1.pdf](http://www.rrp.infim.ro/2016_68_1/A1.pdf)

**Рад у међународном часопису [M23]**

1. Radenkovic, L., Milosevic, M. & Nestic, L.  
*Physics of powerlifting: bar force profile during deadlift using video analysis and accelerometers.*  
Eur. J. Phys. (2020) doi:10.1088/1361-6404/abb4f0.  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6404/abb4f0>
2. Milosevic, M., Dimitrijevic, D. D., Djordjevic, G. S. & Stojanovic, M. D.  
*Dynamics of tachyon fields and inflation - comparison of analytical and numerical results with observation.*  
Serbian Astronomical Journal **192**, 1–8 (2016).  
<https://doi.org/10.2298/SAJ160312003M>