«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КеАҚ
«Жалпы және теориялық физика» кафедрасының докторанты
Умбетова Жанбала Сундетовнаның
ғылыми еңбектерінің
ТІЗІМІ
СПИСОК
научных трудов
докторанта кафедры «Общая и теоретическая физика»
НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева»
Умбетовой Жанбалы Сундетовны

Р/с № - № п/п	Атауы - Название	Баспа немесе электрондық - Печатный или электронный	Басылым (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № - Издание (название, год, № страницы) / № авторского свидетельства, патента	Баспа табақтар - Количество печатных листов	Қосалқы автор(лардың) аты-жөні - ФИО соавтора(ов)
1	2	3	4	5	6
Докторлық диссертация қорғағанға дейін басылған ғылыми еңбектер Научные труды, опубликованные до защиты докторской диссертации					
Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар Статьи в международных рецензируемых научных журналах Web of Science Core Collection, Scopus					
1	Anisotropic model of stellar objects in modified $f(R)$ gravity	Баспа Печат.	Chinese Journal of Physics, Volume 92, December 2024, P.166-187, doi:10.1016/j.cjph.2024.08.011. Scopus (CiteScore 2024): 85% WoS (JCR): Impact factor (2024) = 4.6, Q1.	1.4 п.л.	Rajesh Kumar, S.K. Maurya, Abdelghani Errehymy, Kairat Myrzakulov.

Ізденуші:
Соискатель: Ж.С. Умбетова

Тізім дұрыс:
Список верен:
«Жалпы және теориялық физика» кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой «Общая и теоретическая физика» К.К. Ержанов

Басқарма хатшысы - Ғалым хатшы
Секретарь Правления-Ученый секретарь Г.Г. Галиакбарова

1	2	3	4	5	6
2	Effect of torsion and electric charge parameters on the configuration of anisotropic compact stars in $F(T)$ gravity	Баспа Печат.	Physics of the Dark Universe, Volume 46, December 2024, P.101586, doi:10.1016/j.dark.2024.10158 6. Scopus (CiteScore 2024): 83% WoS (JCR): Impact factor (2024) = 6.4, Q1.	0.75 п.л.	Maurya S.K, Errehymy A, Daoud M, Myrzakulov K.
3	Physically viable and stable charged perfect fluid solution within $f(Q)$ gravity	Баспа Печат.	Physics of the Dark Universe, Volume 46, December 2024, P.101593, doi:10.1016/j.dark.2024.10158 6. Scopus (CiteScore 2024): 83% WoS (JCR): Impact factor (2024) = 6.4, Q1.	0.8 п.л.	Kumar J, Maurya S.K, Chaudhary S, Errehymy A, Myrzakulov K.
4	Modeling self-bound binary compact object with a slow rotation effect and effect of electric field gradient on the mass-radius limit and moment of inertia	Баспа Печат.	Journal of High Energy Astrophysics, Volume 44, November 2024, P. 45-59, doi.org/10.1016/j.jheap.2024.0 9.02. Scopus (CiteScore 2024): 87% WoS (JCR): Impact factor (2024) = 10.5, Q1.	0.94 п.л.	S.K. Maurya, A. Errehymy, Ksh. Newton Singh, M.K. Jasim, Kairat Myrzakulov
5	Dynamics of relativistic wormholes in the presence of dark matter density profile within $f(Q,T)$ gravity	Баспа Печат.	Physics of the Dark Universe, Volume 46, December 2024, P.101636, doi.org/10.1016/j.dark.2024.10 1636. Scopus (CiteScore 2024): 83% WoS (JCR): Impact factor (2024) = 6.4, Q1.	0.75 п.л.	Kumar J, Maurya S.K, Sweeti Kiroriwal, Abdelghani Errehymy, Kairat Myrzakulov

Ізденуші:
Соискатель: Ж.С. Умбетова

Тізім дұрыс:
Список верен:
«Жалпы және теориялық физика» кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой «Общая и теоретическая физика» К.К. Ержанов

Басқарма хатшысы - Ғалым хатшы
Секретарь Правления-Ученый секретарь Г.Г. Галиакбарова

1	2	3	4	5	6
6	Implication of f (Q, T) gravity on the formation of the charge compact stars and constraining their mass-radius relations in lower mass gap region	Баспа Печат.	Journal of High Energy Astrophysics, Volume 47, July 2025, P.100391, doi:10.1016/j.jheap.2025.100391 Scopus (CiteScore 2024): 87% WoS (JCR): Impact factor (2024) = 10.5, Q1.	0.88 п.л.	Maurya S. K., Errehymy A., Myrzakulov K., Ibragimov I., Dauletov A., Rayimbaev J.
ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынған басылымдардардағы мақалалар Статьи в изданиях, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК					
7	f(τ) - телепараллель гравитациясындағы анизотропты компактты жұлдыздардың эволюциясының динамикасы	Баспа Печат.	Научный журнал «Доклады НАН РК» 2025 г. Т. 354, № 2. С. 105-120.	1 п.л.	Абдижалилова У.У.
Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында В сборниках международных научно-практических конференций					
8	Сфералық-симметриялық анизотропты жұлдыз үшін телепараллель гравитациясындағы f(τ) ширату скалярын анықтау	Баспа Печат.	XXI Международная научно-практическая конференция «Молодежь, наука и инновации» Актобе: Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова, 2025 г. С. 406-409.	0.19 п.л.	Абдижалилова У.У.

Ізденуші:
Соискатель: Ж.С. Умбетова

Тізім дұрыс:
Список верен:
«Жалпы және теориялық физика» кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой «Общая и теоретическая физика» К.К. Ержанов

Басқарма хатшысы - Ғалым хатшы
Секретарь Правления-Ученый секретарь Г.Г. Галиакбарова