2.3 форма

«6D061100 – Физика және астрономия» мамандығы бойынша философия докторы (phd) дәрежесін алу үшін Муратхан Арайдың

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	аспа табақ немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
Web of knowledge (Thomson Reuters) және Scopus халықаралық ақпараттық ресурстарына кіретін басылымдардағы жарияланымдар					
1.	Gravitational field of slightly deformed naked singularities	баспа	European Physical Journal C. – 2022. –Vol. 82, – № 4. – P. 382.	8	Toktarbay S., Quevedo H., Abishev M.,
2.	Approximate perfect fluid solutions with quadrupole moment	баспа	International Journal of Modern Physics D. – 2020. –Vol. 30, – № 13. – P. 2150096.	30	Abishev, M., Beissen, N., Belissarova, F., Boshkayev, K., Mansurova, A., Quevedo, H., Toktarbay, S.
Қазақстан республикасы БҒМ БҒССҚК ұсынған басылымдардағы жарияланымдар					
1.	Application of GBT theorem for gravitational deflection of light by compact objects	баспа	Recent Contributions to Physics. – 2023. –Vol.1, – № 84. – P.15 – 22.	7	NA Beissen, D Utepova, A Orazymbet, M Khassanov, S Toktarbay
2.	A shadows from the static black hole mimickers	баспа	International Journal of Mathematics and Physics. – 2023. –Vol.13, –№ 2. – P. 44 – 49.	6	Orazymbet, A., Zhakipova, M., Assylbek, M., Toktarbay, S.
3.	Определения релятивистских мультипольных моментов в ньютоновской гравитации массивных объектов	баспа	Вестник. Серия физическая. – 2020. –Vol.72, – № 1. – P.11–18.	8	Абишев М.Е., Кэведо Э., Бейсен Н., Токтарбай С., Мансурова А., Алимкулова М., Джапашов Н.М., Кусманова Б.С.

Ізденуші Муратхан А.

Ғылыми хатшы Сызганбаева С.А.

2.3 форма

«6D061100 – Физика және астрономия» мамандығы бойынша философия докторы (phd) дәрежесін алу үшін Муратхан Арайдың

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	аспа табақ немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
Қазақстан республикасы БҒМ БҒССҚК ұсынған басылымдардағы жарияланымдар					
4.	Стационарное вакуумное решение уравнений Эйнштейна	баспа	Вестник. Серия физическая. – 2019. –Vol.69, – №2. – P. 4 – 9.	6	Мансурова А.А., Бейсен Н.А., Кэведо Э., Алимкулова М.О., Кашкеева А., Демисенова Д.А. .
5.	Согласование условий для внутреннего и Внешнего пространства-времени Астрофизических компактных объектов	баспа	Вестник. Серия физическая. – 2019. –Vol.71, – № 4. – P.45–50.	6	Мансурова А.А., Бейсен Н.А., Кэведо Э., Алимкулова М.О.
Халықаралық шетелдік және отандық ғылыми конференциялар материалдарындағы жарияланымдар					
1.	Axisymmetric solution of Einstein's field equations with quadrupole	баспа	The Fifteenth Marcel Grossmann Meeting. – Roma, – 2022. – P. 1415-1420.	6	Toktarbay S., Abishev M. E., Quevedo H.,
2.	Investigation of the stability of orbits by using the adiabatic theory of motion in general relativity	баспа	The Fifteenth Marcel Grossmann Meeting. – Roma, – 2022. – P. 500-504.	5	Toktarbay S., Abishev M.E., Talkhat A.Z., Kenzhebayeva S. S., Abylayeva A.Zh.
3.	Идеал сұйықты мардымсыз деформацияланған денелердің гравитациялық өрісі	баспа	Студенттер мен жас ғалымдардың «ФАРАБИ ӘЛЕМІ» атты халықаралық ғылыми конференциясы. – Алматы, – 2020. – С. 17	1	Насырова Б.С

Ізденуші Муратхан А.

Ғылыми хатшы Сызганбаева С.А.