2.3 форма

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

Өжікен Асылбек Қасымбекұлы

«6D060300 –Механика»

«Тобық буыны экзоскелетіне арналған адаптивті басқару жүйесі бар электромеханикалық жетекті әзірлеу және зерттеу»

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа табақ немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
1.	Разработка математической модели адаптивного управления роботом манипулятора	Баспа	Труды Международных Сатпаевских чтений «Научное наследие Шахмардана Есенова». 2017г. С. 626-629.	4	Өжікен А.Қ Рахметова П.М
2.	Design and Experiences of a Planetary Gear Box for Adaptive Drives.	Баспа	EuCoMeS 2018. Mechanisms and Machine Science, vol 59. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-98020-1_33	8	Ozhiken A., Ivanov, K., Gonzalez-Cruz, C.A., Ceccarelli, M., Cafolla, D.
3.	Исследование и разработка динамики движения систем адаптивного управления робота манипулятора	Баспа	Актуальные проблемы информатики, механики и робототехники. Цифровые технологии в машиностроении., Тезисы докладов международной научно-практической конференции. ТОО «Издательство Ғылым НАН РК», 2018 г. стр. 124.	1	Өжікен А.Қ Рахметова П.М
4.	Modeling the Dynamics of a Heavy-Duty Mobile Robot Based on Gauss's Principle of Least Constraint	Баспа	Journal of Applied and Computational Mechanics, 2025, 11(4), 946-960. Q1(89%) https://doi.org/10.22055/jacm.2024.47902.4833	15	Tuleshov A, Ozhiken A., Ozhikenov K, Kuatova M, Ibrayev G-G-A, Gritsenko I, Kerimkulov D, Boltaboyeva A.
5	Адаптивная система управления движением Манипулятора	Баспа	*Вестник НИА РК*, 2025, *1*(95), 160–169. (база КОКСНВО) https://doi.org/10.47533/2025.1606-146X.17	10	Өжікен А.Қ. Тулешов А. Қ., Ожикенов К. А., Мамутов М. С., Алмазұлы А., Қанатұлы Н.

Ізденуші Өжікен А.Қ.

Ғалым хатшы Дулатова Н.Ж.

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа табақ немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
6	Манипулятор үшін беріктілігі жоғары басқарудың адаптивті жүйесін әзірлеу	Баспа	*Вестник КазАТК*, 2025, *137*(2), 133–141. (база КОКСНВО) https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-137-2-133-141	9	Өжікен А.Қ. Тулешов А.К., Ожикенов К.А, Рысбек И.Ж., Кәрім Ә.А.
7	Development of an Ankle Exoskeleton: Design, Modeling, and Testing	Баспа	*Sensors* 2025, *25(7)*, 2020-2043. Q1 (91%) https://doi.org/10.3390/s25072020	23	Sergazin, G. Ozhiken A., Zhetenbayev, N. Ozhikenov, K. Tursunbayeva, G. Nurgizat, Y. Uzbekbayev, A.; Ayazbay, A.-A
8	Research and Experimental Testing of a Remotely Controlled Ankle Rehabilitation Exoskeleton Prototype	Баспа	Sensors 2025, 25(21), 6784-6807. Q1 (91%) https://doi.org/10.3390/s25216784	23	Ozhiken A., Sergazin, G., Ozhikenov, K., Wang, H., Zhetenbayev, N., Tursunbayeva, G., Nurmangaliyev, A., Uzbekbayev, A.
9	Sensor-Driven Control Strategies for Post-Stroke Shoulder Rehabilitation Exoskeletons: A Systematic Review	Баспа	MethodsX 2025, vol 15 103648, 221-251 Q1 (80%) https://doi.org/10.1016/j.mex.2025.103648	31	Karasheva M., Saudanbekova A., Utepbergen A., Akkulova S., Niyetkaliyev A., Ozhikenov K., Alimbayev C, Shylmyrza U., Aimukhanbetov Y.
10	Разработка, проектирование и внедрение высокотехнологичных роботизированных систем для медицинской реабилитации	Монография	Алматы: ТОО “Lantar books”, 2026 ISBN 978-601-361-911-8	341	Есиркепов Ш.Т., Епрпшева М., Ниеткалиев А.С., Өжікен А.Қ., Шылмырза Ү.Ж., Игембай Е.А.

Ізденуші Өжікен А.Қ.

Ғалым хатшы Дулатова Н.Ж.