

**Астана Халықаралық университеті**  
**Ақпараттық технологиялар және инженерия жоғары мектебінің доценті, PhD**  
**Тасболатұлы Нұрболаттың ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің**  
**ТІЗІМІ**

**СПИСОК**  
**научных и научно-методических трудов PhD, доцента Высшей школы**  
**информационных технологий и инженерии Международного университета Астана**  
**Тасболатұлы Нұрболат**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0511-7000>

Scopus Author ID: [57207792166](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207792166)

Web of Science Researcher ID: [ABB-6172-2020](https://www.researcherid.com/rid/ABB-6172-2020)

Р/с № п/п	Жұмыстың атауы / Наименование работ	Жұмыстың сипаты (баспа) / Характер работы (печатный)	Жұмыстың шығыс деректері (баспа / журнал атауы, №, жылы, беттері) / Выходные данные работы (издательство / название журнала, №, год, страницы)	Көлемі, б.п. / Объем, п.л.	Авторлар ТАӘ / ФИО авторов
1	2	3	4	5	6
<i>Халықаралық рецензияланатын басылымдардағы мақалалар / Статьи в международных рецензируемых изданиях</i>					
1.	Computer Simulation Control of High-Order Nonlinear Systems using Feedback	Баспа, печатный	Journal of Applied Data Sciences, 2024, 5 (3), pp. 1096-1109. <a href="https://doi.org/10.47738/jads.v5i3.275">https://doi.org/10.47738/jads.v5i3.275</a>	0.875	Bakhadirova, G., <b>Tasbolatuly, N.</b> , Tanirbergenova, A., Dautova, A., Akanova, A., Ulikhina, Y.
2.	Modelling and controlling outputs of nonlinear systems using feedback	Баспа, печатный	International Journal of Electrical and Computer Engineering, 2025, 15(1), pp. 540–549 <a href="https://doi.org/10.11591/ijece.v15i1.pp540-549">https://doi.org/10.11591/ijece.v15i1.pp540-549</a>	0.625	Bahadirova, G., <b>Tasbolatuly, N.</b> , Akanova, A., Muratova, G., Sadykova, A.
3.	Approach to automating the construction and completion of ontologies in a scientific subject field	Баспа, печатный	International Journal of Electrical and Computer Engineering, 2024, 14 (3), pp. 3064-3072. <a href="https://doi.org/10.11591/ijece.v14i3.pp3064-3072">https://doi.org/10.11591/ijece.v14i3.pp3064-3072</a>	0.5625	Sadirmekova, Z., Murzakhmetov, A., Abduvalova, A., Altynbekova, Z., Makhatova, V., Akhmetzhanova, S., <b>Tasbolatuly N.</b> , Serikbayeva, S.
4.	Integrating numerical methods and machine learning to optimize agricultural land use	Баспа, печатный	International Journal of Electrical and Computer Engineering, 2024, 14 (5), pp. 5420-5429. <a href="https://doi.org/10.11591/ijece.v14i5.pp5420-5429">https://doi.org/10.11591/ijece.v14i5.pp5420-5429</a>	0.625	Tynkulova A., Mukhanova A., Mukhomedyarova A., Alimova Z., <b>Tasbolatuly N.</b> , Smailova, U., Kaldarova M., Tynkulov M.

Автор

Тасболатұлы Н.

Тізім дұрыс / Список верен:

АТЖИ жоғары мектебінің деканы

Декан высшей школы ВШИТИИ

Қалдарова М.Ж.

Бірінші вице-президент / Первый вице-президент

Мырзағалиева А.Б.

МО/МД



1	2	3	4	5	6
<b>Ғылым және жоғары білім саласындағы уәкілетті орган ұсынатын ғылыми басылымдар тізбесіндегі мақалалар / Статьи в Перечне научных изданий, рекомендуемых уполномоченным органом в области науки и высшего образования</b>					
5.	Сызықты емес жүйелерді кері байланыс арқылы басқару мәселелері: шолу және талдау	Баспа, печатный	ҚарТУ "Университет еңбектері – Труды Университета". Қарағанды, 2022. - №1 (86). - 258-264 б. <a href="https://doi.org/10.52209/1609-1825_2022_1_258">https://doi.org/10.52209/1609-1825_2022_1_258</a>	0.4375	Алимхан К., Тасболатұлы Н., Алишева С.С.
6.	Кері байланыс арқылы кешіктірудің өзгеретін параметрлері бар сызықты емес жүйелердің күйін бақылау	Баспа, печатный	«Алматы энергетика және байланыс университетінің хабаршысы», 2022, 1(56). – 103-115 б. <a href="https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_56_1_103">https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_56_1_103</a>	0.8125	Алимхан К., Тасболатұлы Н., Алишева С.С., Ахмедов А.
7.	Кешігуі бар жоғары ретті сызықты емес жүйелерді үздіксіз глобалды бақылау	Баспа, печатный	Вестник Национальной инженерной академии РК, ISSN 2709-4693. - 2022. - №2 (84). – 70-81 б. <a href="https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.155">https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.155</a>	0.75	Ерденова А.К., Әлімхан Қ., Тасболатұлы Н., Алишева С.С.
8.	Сызықтық емес жүйелерді кері байланыс арқылы робасты басқару мәселелерін компьютерде модельдеу	Баспа, печатный	ҚарТУ "Университет еңбектері – Труды Университета". Раздел «Автоматика. Энергетика. ИКТ». – Қарағанды. - №2 (91). – 2023. – С. 359-365 <a href="https://doi.org/10.52209/1609-1825_2023_2_359">https://doi.org/10.52209/1609-1825_2023_2_359</a>	0.4375	Алишева С.С., Алимхан К., Тасболатұлы Н., Ахмедова А.
9.	Ontological Model of an Intelligent E-Learning System and Learning Outcomes	Баспа, печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Physico-Mathematical series ISSN 1991-346X Volume 2(346). – 2023. – pp. 108–127 <a href="https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.188">https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.188</a>	1.25	Omarbekova A.S., Nazyrova A.E., Tasbolatuly N., Razakhova B.Sh.
10.	Уақыты кешіккен жоғары ретті сызықты емес жүйелерді бақылауды компьютерлік моделдеу	Баспа, печатный	Вестник Национальной инженерной академии РК, ISSN 2709-4693. - 2023. - №3 (89). – 1-12 б. <a href="https://doi.org/10.47533/2023.1606-146X.22">https://doi.org/10.47533/2023.1606-146X.22</a>	0.75	Тасболатұлы Н., Әлімхан Қ., Ерденова А.К., Алишева С.С., Бахадирова Г.Б.
11.	Matlab Simulink-те сызықтық емес жүйе үшін кері байланысты сызықтық басқаруды жобалау	Баспа, печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Physico-Mathematical series ISSN 1991-346X Volume 3(347). – 2023. – pp. 44-62 б. <a href="https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.203">https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.203</a>	1.1875	Bahadirova G.B., Tasbolatuly N., Mukanova A.S., Turaev Sh.

Автор

Тасболатұлы Н.

Тізім дұрыс / Список верен:

АТЖИ жоғары мектебінің деканы

Декан высшей школы ВШИТиИ

Қалдарова М.Ж.

Бірінші вице-президент / Первый вице-президент

Мырзағалиева А.Б.

МО/МП



1	2	3	4	5	6
12.	Білім беру бағдарламасының онтологиялық моделін құру	Баспа, печатный	ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №3(83), 2023 г., 1-10 б. <a href="https://doi.org/10.51889/2959-5894.2023.83.3.018">https://doi.org/10.51889/2959-5894.2023.83.3.018</a>	0.625	Назырова А.Е., Бекманова Г.Т., Муканова А.С., Калдарова М.Ж., Тасболатұлы Н.
13.	Глобальное практическое отслеживание выходных данных для класса неопределенных нелинейных систем	Баспа, печатный	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2024. № 1 (91), с. 1-16 <a href="https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.13">https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.13</a>	1.0	Тасболатұлы Н., Ерденова А.К., Назырова А.Е., Бахадирова Г.Б., Алишева С.С.
14.	Интеллектуалды ақпараттық ресурстың моделі	Баспа, печатный	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2024. № 3 (93), с.190-213 <a href="https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.61">https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.61</a>	1.5	Садирмекова Ж.Б., Ешмаханова Т.К., Тасболатұлы Н., Дайырбаева Э.Н.
15.	Онтологиялық нысан атауларын автоматты түрде шығару	Баспа, печатный	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2024. № 4 (94), с.190-213 <a href="https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.016">https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.016</a>	1.125	Садирмекова Ж.Б., Тасболатұлы Н., Алтынбекова Ж.Т., Дайырбаева Э.Н., Ешмаханова Т.К.
<b>Басқа ғылыми журналдардағы мақалалар / Статьи в других научных журналах</b>					
16.	Методы оценивания внедрения автоматизированной системы управления бизнес-процессами предприятия	Баспа, печатный	International Science Reviews: Natural Sciences and Technologies series, Vol. 4, No. 2. – 2021. – С. 11-21,	0.6875	Серік Ф., Тасболатұлы Н.
17.	Интеллектуальные системы инженерии	Баспа, печатный	International Sciences Reviews: Natural Sciences and Technologies, Vol. 1, No. 3, 2022. – С. 13-20	0.5	Омаркулова Г.Ш., Абилова П.Н., Тасболатұлы Н., Оңталапұлы С.
18.	Модели и методы оценки защищенности информации	Баспа, печатный	International Sciences Reviews: Natural Sciences and Technologies, Vol. 3, No. 3, 2022. – С. 21-29	0.5625	Оңталапұлы С., Тасболатұлы Н.
19.	Image processing technology based on convolutional neural network	Баспа, печатный	Advanced technologies and computer science, 2022. – Vol. 2, p. 1-8	0.5	Bakytur Sh., Tasbolatuly N., Abilova P.
20.	Ақпараттық қауіпсіздік тәуекелдігін бағалаудың әдістері мен программаларын талдау	Баспа, печатный	International Sciences Reviews: Natural Sciences and Technologies, Vol. 1, No. 4, 2023. – С. 21-29	0.625	Оңталапұлы С., Тасболатұлы Н., Омаркулова Г.Ш.
21.	Разработка и оптимизация алгоритмов расчета учебной нагрузки с применением технологий машинного обучения	Баспа, печатный	International Sciences Reviews: Natural Sciences and Technologies, Vol. 4, No. 5, 2024. – С.	0.375	Жұмабай Е., Тасболатұлы Н.

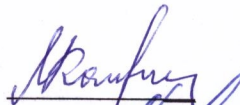
Автор



Тасболатұлы Н.

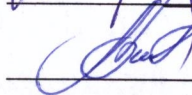
Тізім дұрыс / Список верен:

АТЖИ жоғары мектебінің деканы  
Декан высшей школы ВШИТиИ



Калдарова М.Ж.

Бірінші вице-президент / Первый вице-президент



Мырзағалиева А.Б.

МО/МП



1	2	3	4	5	6
<b>Ғылыми конференциялар материалдарының жинақтарындағы мақалалар / Статьи в сборниках материалов научных конференций</b>					
22.	SIMULINK-те кері байланыс жәрдемінде сызықтық емес жүйені басқаруды модельдеу	Баспа, печатный	«AIU – 2023: Analyze. Innovate. Use» Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы, Астана, 2023. – 1978-1985 б.	0.625	Бахадирова Г.Б., Тасболатұлы Н.
23.	Моделирование автоматизированной информационной системы для управления процессами трудоустройства	Баспа, печатный	«AIU-2024: Білім, ғылым және жасанды интеллект синергиясы: идеядан тәжірибеге» халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының МАТЕРИАЛДАРЫ, 2024, с.1007-1012	0.375	Кулмагамбетов А.Н., Тасболатұлы Н.
24.	Уақыт кідірісі бар жоғары ретті сызықтық емес жүйелерді бақылау үшін компьютерлік модельдеуді қолдану	Баспа, печатный	МАТЕРИАЛЫ IX Международной научно-практической конференции «Информатика и прикладная математика», посвященной 90-летию Казахского национального университета имени аль-Фараби, Алматы 2024, с. 129-134	0.375	Тасболатұлы Н., Алимхан К., Бахадирова Г.Б.
25.	Разработка и внедрение системы прогнозирования трудоустройства выпускников на основе нейронных сетей	Баспа, печатный	МАТЕРИАЛЫ IX Международной научно-практической конференции «Информатика и прикладная математика», посвященной 90-летию Казахского национального университета имени аль-Фараби, Алматы 2024, с. 422-428	0.4375	Кулмагамбетов А.Н., Тасболатұлы Н.
26.	Control of nonlinear system by means of feedback using the Python-control library	Баспа, печатный	SIST 2024 - 2024 IEEE 4th International Conference on Smart Information Systems and Technologies, Proceedings, pp. 164-168. <a href="https://doi.org/10.1109/SIST61555">https://doi.org/10.1109/SIST61555</a>	0.3125	Bekualykyzy, B.G., Zhakypkyzy, Z.A., Nurbolat, T., Alimhan, K., Sherzod, T., Smakhulovna, S.G.
27.	Using Computer Modeling for Tracking high-order Nonlinear Systems with Time-Delay	Баспа, печатный	SIST 2024 - 2024 IEEE 4th International Conference on Smart Information Systems and Technologies, Proceedings, pp. 154-158. <a href="https://doi.org/10.1109/SIST61555.2024.10629397">https://doi.org/10.1109/SIST61555.2024.10629397</a>	0.3125	Tasbolatuly, N., Alimhan, K., Yerdenova, A., Bakhadirova, G., Nazyrova, A., Kaldarova, M.

Автор

Тізім дұрыс / Список верен:

АТЖИ жоғары мектебінің деканы

Декан высшей школы ВШИТиИ

Бірінші вице-президент / Первый вице-президент

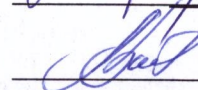
МО/МП



Тасболатұлы Н.



Қалдарова М.Ж.



Мырзагалиева А.Б.