PhD, «КӨЛІК ҚҰРЫЛЫСЫ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ» КАФЕДРАСЫНЫҢ
ҚАУЫМДАСТЫРЫЛҒАН ПРОФЕССОРЫ
ЕСЕНТАЙ ДӘУРЕН ЕРЛАНҰЛЫНЫҢ
ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ
(философия докторы (PhD) дәрежесін алғаннан кейін)

СПИСОК НАУЧНЫХ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ
PHD, АССОЦИИРОВАННОГО ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ
«ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И УРБАНИСТИКА»
ЕСЕНТАЙ ДӘУРЕНА ЕРЛАНҰЛЫ
(после присуждения ученой степени доктора философии (PhD))

Р/с № - № п/п	**Атауы - Название**	**Баспа немесе қолжазба құқында - Печатный или на правах рукописи**	**Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № - Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента**	**Баспа табақтар - Кол-во печатных листов**	**Қосалқы авторлардың аты-жөні - Ф.И.О. соавторов**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Халықаралық рецензияланатын ғылыми басылымдағы мақалалар Статьи в международных рецензируемых научных изданиях					
1	Regulation of the water-heat regime of the subgrade of cement-concrete road	Баспа - Печатный	International Journal of GEOMATE. 2023, 25(111), 145–152. https://doi.org/10.21660/2023.111.4035 Scopus: Engineering Building and Construction – 44 ISSN/E-ISSN: 2186-2982	0,50	M. Pshembayev S. Kiyalbay **D. Yessentay*** G.Tleulenova

Ізденуші / Соискатель: ***Д.Е. Есентай***

Тізім дұрыс /Список верен: ***С.Н. Киялбай***
Ғалым хатшы / Ученый секретарь:

2	Theoretical and experimental methods for determining the allowable speed limits on high-speed highways	Баспа - Печатный	International Journal of GEOMATE. 2025, 29(133), 72–80. https://doi.org/10.21660/2025.133.5013 Scopus: Engineering Building and Construction – 44 ISSN/E-ISSN: 2186-2982	0,56	G.Bektursunova A.Kiyalbayev **D.Yessentay*** S.Kiyalbay D.Bakirova
3	Analysis of key trends in pavement cracking on roads	Баспа - Печатный	International Journal of GEOMATE. 2025, 29(134), 141–148. https://doi.org/10.21660/2025.134.5116 Scopus: Engineering Building and Construction – 44 ISSN/E-ISSN: 2186-2982	0,50	A.Karashina A.Kiyalbayev S.Kiyalbay **D.Yessentay*** A.Aitkazina
4	Influence of Pavement Surface Texture Degradation on Skid Resistance and Traffic Safety Under Winter Operating Conditions	Баспа - Печатный	Eng 2026, 7, 162 https://doi.org/10.3390/eng7040162 Web of Science: Q2 Scopus: Engineering (miscellaneous) – 58 ISSN: 2673-4117		A.Karimbayev A.Kiyalbayev **D.Yessentay*** S.Kiyalbay N.Shogelova
5	Influence of Nonwoven Geotextiles and Geogrids on Shear Strength of Expansive Montmorillonite Clay	Баспа - Печатный	Engineering Reports. 2025, 7(7) https://doi.org/10.1002/eng2.70271 Web of Science: Engineering, Multidisciplinary – Q2 Scopus: Engineering General Engineering - 69 E-ISSN:2577-8196	1,06	A.S.Tulebekova Z.Kusbergenova A.Aldungarova G.Tleulenova **D.Yessentay** U.Abdikerova N.Saktaganova A.Jumabayev T.Mkilima
6	Innovative Spiral Vibrating Screen for High-Quality Cubical Crushed Stone: Design and Validation	Баспа - Печатный	Applied Sciences. 2025, 15(19), 10339. https://doi.org/10.3390/app151910339 Scopus: Scopus: Engineering General Engineering – 79 E-ISSN:2076-3417	0,75	D.Yelemes **D.Yessentay** I.Rustemov N.Bekturganova N.Shogelova

Ізденуші / Соискатель: ***Д.Е. Есентай***

Тізім дұрыс /Список верен:
Ғалым хатшы / Ученый секретарь: ***С.Н. Киялбай***

					A.Kazhetaev I.Kossenko
7	Functional effectiveness of hydrophobic additives based on pegylated hyperbranched polymethylethoxysiloxane and silicasol in cement systems	Баспа - Печатный	International Journal of Chemical Engineering, 2026. https://doi.org/10.1155/ijce/3193066 Web of Science: Engineering – Q3 Scopus: General Chemical Engineering - 77 ISSN:1687-8078	0,56	N. Ye Bekturganova I. V. Kolesnikova N. Samenova A. Suvorov I. Kossenko **D. Yessentay** I. A. Belov I. Rustemov K. Borisov A. Kalinina
Уәкілетті орган ұсынған басылымдардағы мақалалар Статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом					
8	Құрғақ климатты жағдайдағы жер төсеме топырағының ылғалдану деңгейіне арналған есептемелер мысалдары	Баспа - Печатный	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д.Серикбаева. 2025, 3, 303-312. DOI 10.51885/1561-4212_2025_3_303 ISSN: 1561-4212	0,62	А.Г.Есболат А.К.Киялбаев **Д.Е.Есентай***
9	Microstructural transition and densification behavior of modified soil: a quantitative SEM study	Баспа - Печатный	Technobius. 2026, 6(1), 0095. https://doi.org/10.54355/tbus/6.1.2026.0095 ISSN/E-ISSN: 2789-7338	0,56	A.Tulebekova N.Ryvkina **D.Yessentay** A.Yeleussinova
Басқа басылымдардағы жарияланымдар (жақын және алыс шетелдердегі журналдар мен конференция материалдарындағы мақалалар) Публикации в прочих изданиях (статьи в журналах и сборниках материалов конференций стран дальнего и ближнего зарубежья)					
10	Development and Validation of a Soil pH Monitoring Algorithm	Баспа - Печатный	Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR). 2025, 15(5), 26765–26770. https://doi.org/10.48084/etasr.11989	0,38	A.S.Tulebekova A.K.Aldungarova **D.Yessentay**

Ізденуші / Соискатель: ***Д.Е. Есентай***

Тізім дұрыс /Список верен: ***С.Н. Киялбай***

Ғалым хатшы / Ученый секретарь:

			Scopus: Engineering General Engineering – 56 E-ISSN:1792-8036		A.O.Sagybekova A.G.Belov
11	A mathematical model of road pavement strength considering thermophysical property variations	Баспа - Печатный	Engineering, Technology & Applied Science Research. 2026, 3(16), 35381-35387. DOI: https://doi.org/10.48084/etasr.17798 Scopus: Engineering General Engineering – 56 E-ISSN:1792-8036	0,43	A.Yesbolat S.Kiyalbay **D.Yessentay**
12	Повышение солеустойчивости на цементобетонных покрытиях автомобильных дорог Казахстана	Баспа - Печатный	Qazaq Highway Science and Innovation. 2025, 1, 16-23 https://doi.org/10.71031/qhsi.2025.v1.i1.002 ISSN: 3105-7160	0,5	**Д.Е.Есентай** Г.Т.Асанова
Монографиялар, оқулықтар мен оқу-әдістемелік құралдар, әдістемелік нұсқаулар Монографии, учебники и учебные пособия, методические указания					
13	Цементбетон жабынды автомобиль жолдарының қысқы пайдалану сенімділігі» (күрт континенттік жағдайындағы ілінісу қасиеттері, макротекстура және мұзға қарсы реагенттердің әсері)	Баспа - Печатный	Монография. Алматы. 2026, 161 с. ISBN: 978-601-08-4259-5	10,06 п.л.	**Д.Е.Есентай**
14	Инженерлік сейсмология және жер сілкінісіне төзімді құрылыс негіздері	Баспа - Печатный	Учебное пособие. Алматы: ХБК. 2024, 310 с. ISBN: 978-601-08-4259-5	19,30 (вклад: 6,10)	Т.Д.Абаканов Ә.А.Құсайынов Д.Ж.Артыкбаев **Д.Е.Есентай**

Примечание. *Статьи п.п. 3-7 считать за 2 статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом, согласно п.4 Правил присвоения ученых званий (ассоциированный профессор (доцент), профессор);*
** - автор корреспондент.*

Ізденуші / Соискатель: ***Д.Е. Есентай***

Тізім дұрыс /Список верен: ***С.Н. Киялбай***
Ғалым хатшы / Ученый секретарь: