

**Basbish Buyankhishig, Ph.D.**  
Professor of Technology in Darkhan-Uul  
Mongolian University of Science and Technology  
[Tel:976-99002102](tel:976-99002102); E-mail: [Baagii@stda.edu.mn](mailto:Baagii@stda.edu.mn)  
[URL:http://stda.edu.mn/?page\\_id=2928](http://stda.edu.mn/?page_id=2928)

---

## 1. Education

2009	B.S	School of Technology in Darkhan-Uul	Mongolian University of Science and Technology, Darkhan-Uul
2012	M.S	School of Civil engineering and Architecture	Mongolian University of Science and Technology, Ulaanbaatar
2022	Ph.D	School of Civil engineering and Architecture	Mongolian University of Science and Technology, Ulaanbaatar

## 2. Professional appointments

2009-2011	Darhan Polytechnic College
2011-2012	Academic assistant at DaTS, MUST
2012-2015	Trainee teacher at DaTS, MUST
2015-2022	Teacher at DaTS, MUST
2022-2023	Senior teacher at DaTS, MUST
2023	Head of the Department at DaTS, MUST

## 3. Research interests

Soil mechanics and foundation engineering

## 4. Publications

### International Conference Proceedings (peer-reviewed papers)

### Other International Conference Proceedings

1. Some researching results of chemical strengthening methods of dusty sand soil in Darkhan city of Mongolia/ Б.Басбиш.,С.Цэвэл., Д.Дашжамц.,Я.Чимгээ // IFOST-2013, - UB,. 2013, - P 658-662
2. Research into possibility of reducing subsidency of dusty and sand soil/ Б.Басбиш.,С.Цэвэл., Д.Дашжамц.,Я.Чимгээ // IFOST-2013, - UB,. 2013, - P 337-340
3. Вопросы оценки строительных свойств лессовидных грунтов Орхона и Селенгийского региона Центральной Монголии и проектирование оснований и фундаментов на них / Нямдорж С., Басбиш Б., Одонтуяа Н., / Новосибирск. -2019 ББК65.31 X15/
4. Study on soil Chemistry Mineralogical Composition by processing chemical method /B. Basbish., D. Oyunbileg/ Khureltogoot-2019 international journal of technology and innovation ISSN 2664-6986 –P52/
5. Результаты полевых испытаний буронабивных свай на горизонтальную нагрузку в просадочном грунте с замачиванием /Б. Басбиш, С. Нямдорж, Д. Дашжамц/ Качество. Технология. Инновация. Материалы IV международной научно-практической конференции. ISBN 978-5-7795-0927-5 УДК 624.155

### National journal articles

1. Тоосорхог элсэн хөрсийг химийн аргаар бэхжүүлсэн судалгааны дүн /Б.Басбиш., Я.Чимгээ/ШУТИС э/ш-ний бүтээл. УБ., -Х6-10

2. Тоосорхог элсэн хөрсийг химийн аргаар бэхжүүлсэн судалгааны дүн / Я. Чимгээ, Б. Басбиш / ДаТС-ийн ЭШБ -II,5/16/2012,6-10
3. Дархан хотын суумтгай элсэн хөрсийг химийн аргаар бэхжүүлэх боломжийн судалгаа // БИАС-ийн магистр, докторын э/ш-ний хурал. - УБ., 2012.
4. Тоосорхог элсэн хөрсийг химийн аргаар боловсруулсан хээрийн туршилтын дүн / Б.Басбиш.,С.Цэвэл., Д.Дашжамц.,Я.Чимгээ // ШУТИС э/ш-ний бүтээл. 3/139. , - УБ.,-Х 38-47
5. Арматурын механик залгаасны харьцуулсан судалгаа// ШУТИС э/ш-ний бичиг 13/240. УБ., Х 81-84
6. Дархан хотын нутаг дэвсгэрт тархсан суумтгай элсэнцэр хөрсний нөхцөлд инженерийн шугам сүлжээ оновчтой төсөллөх асуудал /С. Нямдорж., Б. Басбиш./ ШУТИС-ийн ЭШ-ний Эмхэтгэл. №16/243. УБ. 2018 он
7. Химийн аргаар бэхжүүлсэн хөрсний хими эрдэс зүйн найрлагын судалгаа /Б.Басбиш, Д. Оюунбилэг/ Багш оюутны ЭШЭмхэтгэл. №10/270. УБ. 2020 он
8. Суумтгай хөрсөнд ажиллах шонгийн хэвтээ ачааллыг тооцох /Б. Басбиш/ Дээд боловсролын эрин үе сэтгүүл. 2021/05, ISBN 978-9919-9608-6-5
9. Өрөмдмөл цутгамал шонг хэвтээ ачааллаар туршсан судалгааны дүн /Б. Басбиш, С.Нямдорж / ШУТИС эрдмийн чуулган. УБ. -2021, №21(6)/283
10. Цементжүүлэлт ба силикатжуулалтын аргаар суумтгай хөрс бэхжүүлсэн хээрийн туршилтын дүнгийн харьцуулалт /Б.Басбиш, С.Нямдорж, Д.Дашжамц, Э.Нинжгарав/ ОУ-ын Геотехникийн XV хурал УБ-2022 ISBN 978-99973-71-64-5

## **6. Published books, textbooks, monograph**

### **Monograph**

1. Суумтгай ул хөрсөнд бэхжүүлсэн хөрсөн буурь ба цутгамал шон суурь төсөллөх судалгаа (Дархан хотын геотехникийн нөхцөлийн жишээгээр) Б.Басбиш

### **Handbooks**

1. Хөрс бэхжүүлэх цементжүүлэлтийн ажил / С.Нямдорж, Б.Басбиш; Ред. Б.Батцагаан. -УБ., 2022,-90х

Дээрх эрдэм шинжилгээний бүтээлийн жагсаалт нь үнэн зөв бөгөөд энэхүү жагсаалтаас үүдэлтэй аливаа асуудлын хариуцлагыг хүлээхээ зохиогч миний бие баталж байна.

I hereby declare that all the publication records mentioned above are in accordance with the truth and fact as per my knowledge and I hold the responsibility for the correctness of the above-mentioned particulars.