

Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн жагсаалт

The list of academic publications

Овог нэр: **Жигмэдийн Даваацэрэн**
Full name: **Davaatseren Jigmed**
Эрдмийн зэрэг: Инженерийн ухааны доктор
Degree: Doctor of Engineering
Албан тушаал: Монгол Улсын Шинжлэх Ухаан, Технологийн Их Сургууль, Барилга, Архитектурын сургуулийн Хүрээлэн буй орчны инженерийн салбарын эрхлэгч
Affiliation: Head of Environmental Engineering Department at the School of Civil engineering and Architecture, Mongolian University of Science and Technology

A. Зэрэг хамгаалсан бүтээлүүд / Theses (PhD, M.Eng. or M.Sc.)

1. PhD thesis (2022): Монгол Улсын Шинжлэх Ухаан Технологийн Их Сургууль – Саарал ус цэвэрлэх технологид үнсэн шүүгүүр материал ашиглах судалгаа (<http://catalog.must.edu.mn/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=103768>)
2. M.Eng thesis (1994): Цэвэр бохир усны шугам сүлжээний тооцооны программчлал, дүн шинжилгээ

C. Үндэсний сэтгүүлийн өгүүллүүд / National journal articles

1. Ж.Даваацэрэн., “Борооны усыг ундны бус хэрэглээнд ашиглах тооцоо” Барилга МН сэтгүүл №157 (2023), х56-59.
2. Ж.Даваацэрэн., “Саарал ус” Байгаль орчин–Амьдрал, Шинжлэх ухаан танин мэдэхүйн сэтгүүл №38 (2015), х14-16.
3. Ж.Даваацэрэн., “Саарал усыг эргүүлэн ашиглах аргачлалыг тооцож гаргасан” Барилгын мэдээ сэтгүүл. 2015. №10(342). х31-32.

D. Ном, сурах бичиг, нэг сэдэвт бүтээл / Published books, textbooks, monographs

Сурах бичиг, ном:

1. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Ц.Дашдорж, С.Алтансүх, П.Болд, С.Эрхэмбаяр, Б.Наранцэцэг, Б.Лхагвадулам, Х.Баатарсүрэн, Б.Мөнхбаяр., "Инженерийн лавлах" боть II, УБ., 2014 он. ISBN 978-99973-51-10-4
2. Ж.Даваацэрэн, Ц.Цацрал, Б.Мөнхбаяр., “Бие даасан ус хангамж, ариун цэврийн байгууламж” сурах бичиг. УБ., 2012 он. ISBN 978-99962-56-44-8
3. Ж.Даваацэрэн, Ц.Цацрал, Д.Эрдэнэцэцэг, Ц.Уранцэцэг., “Сантехникч” сурах бичиг. УБ., 2012 он. ISBN 978-99962-4-612-8.
4. Ж.Даваацэрэн, Ц.Цацрал, Д.Эрдэнэцэцэг, Ц.Уранцэцэг., “Сантехникч” Монгол-Англи зурагт толь. УБ., 2012 он. ISBN 978-99962-4-613-5.

Гарын авлага:

5. Ж.Даваацэрэн, Ц.Цацрал, Ц.Дашдорж., “Барилгын ус хангамж, ариутгах

- татуурга" Төсөл тооцооны гарын авлага. УБ., 2016 он. ISBN 978-99973-46-55-1
6. Ж.Даваацэрэн, Д.Басандорж., "Ус хангамжийн шугам сүлжээ" Төсөл тооцооны гарын авлага. УБ., 2008 он.
 7. Ж.Даваацэрэн, Ц.Цацрал., "Насос, насосны станц" Төсөл тооцооны гарын авлага. 2 дахь хэвлэл. УБ., 2008 он.
 8. Ж.Даваацэрэн, Ц.Дашдорж, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Б.Мөнхбаяр, Д.Эрдэнэцэцэг, Б.Лхагвадулам, Д.Мөнхцэцэг., "Дипломын төсөл бичих заавар" Аргачилсан заавар. УБ., 2004 он.

БНБД, Стандарт:

1. Ж.Даваацэрэн, Д.Золбооням, С.Ганбаатар., "БНБД 41-06-17. Технологийн тоног төхөөрөмж, шугам хоолой". УБ-2017 Албан ёсны хэвлэл, 35 хуудастай.
2. Ж.Даваацэрэн, Д.Эрдэнэцэцэг, Ц.Цацрал, Н.Хангайсайхан., "БНБД 40-06-16. Дотор сантехникийн систем". УБ-2016 Албан ёсны хэвлэл, 50 хуудастай.
3. Ж.Даваацэрэн, Ц.Цацрал, П.Болд, Х.Алтантуул, Н.Болдсүх., "БНБД 40-02-06. Усан хангамж, Гадна сүлжээ ба байгууламж". УБ-2006 Албан ёсны хэвлэл, 166 хуудастай.
4. Ж.Даваацэрэн, Ж.Гэрэлхүү., "БД 51-101-06. Сүрлэн барилга барих аргачилсан заавар". УБ-2006 Албан ёсны хэвлэл, 36 хуудастай.
5. Ж.Даваацэрэн, Ч.Буян, Б.Урнаа, Б.Энхбат, Ц.Батцэрэн., "MNS 7003:2023 Ахуйн бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн лагийг дахин ашиглахад тавих ерөнхий шаардлага". УБ-2023 Албан ёсны хэвлэл, 9 хуудастай.
6. Ж.Даваацэрэн, С.Ганбаатар Д.Энхцолмон Б.Мөнхбаяр Д.Эрдэнэцэцэг Д.Золбооням., "MNS EN 442-2:2021 Радиатор ба конвектор. 2-р хэсэг: Турших арга ба үнэлгээ". УБ-2021 Албан ёсны хэвлэл, 71 хуудастай.
7. Ж.Даваацэрэн, Д.Энхцолмон Д.Золбооням, Э.Очирваань., "MNS EN 806-1:2021 Барилга доторх унд-ахуйн ус хангамжийн системд тавих техникийн шаардлага. 1-р хэсэг: Ерөнхий зүйл". УБ-2021 Албан ёсны хэвлэл, 28 хуудастай.
8. Ж.Даваацэрэн, Д.Энхцолмон Д.Золбооням, Э.Очирваань., "MNS EN 806-1:2021 Барилга доторх унд-ахуйн ус хангамжийн системд тавих техникийн шаардлага. 2-р хэсэг: Зураг төсөл". УБ-2021 Албан ёсны хэвлэл, 49 хуудастай.
9. Ж.Даваацэрэн, Д.Энхцолмон Д.Золбооням, Э.Очирваань., "MNS EN 806-1:2021 Барилга доторх унд-ахуйн ус хангамжийн системд тавих техникийн шаардлага. 3-р хэсэг: Шугам хоолойн хэмжээ-Хялбаршуулсан арга". УБ-2021 Албан ёсны хэвлэл, 12 хуудастай.
10. Ж.Даваацэрэн, Д.Энхцолмон Д.Золбооням, Э.Очирваань., "MNS EN 806-1:2021 Барилга доторх унд-ахуйн ус хангамжийн системд тавих техникийн шаардлага. 4-р хэсэг: Угсралт". УБ-2021 Албан ёсны хэвлэл, 45 хуудастай.
11. Ж.Даваацэрэн, Д.Энхцолмон Д.Золбооням, Э.Очирваань., "MNS EN 806-1:2021 Барилга доторх унд-ахуйн ус хангамжийн системд тавих техникийн шаардлага. 5-р хэсэг: Ашиглалт ба засвар үйлчилгээ". УБ-2021 Албан ёсны хэвлэл, 29 хуудастай.
12. Ж.Даваацэрэн, Д.Мөнхцэцэг, Б.Лхагвадулам, Д.Золбооням., "MNS BS 5906 : 2018. Барилга доторх хог хаягдлын менежмент - Ашиглалтын дүрэм". УБ-2018 Албан ёсны хэвлэл, 33 хуудастай.
13. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., "MNS EN12255-3. 3-р хэсэг. Урьдчилсан цэвэрлэгээ". УБ-2015 Албан ёсны хэвлэл, 9 хуудастай.
14. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., "MNS EN12255-5. 5-р хэсэг. Цөөрмийн процесс". УБ-2015 Албан ёсны хэвлэл, 6 хуудастай.
15. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., "MNS EN12255-8. 8-р хэсэг. Лагийн боловсруулалт ба хадгалалт". УБ-2015 Албан ёсны хэвлэл, 18 хуудастай.
16. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., "MNS EN12255-9. 9-р хэсэг. Үнэрийн хяналт ба агааржуулалт". УБ-2015 Албан ёсны хэвлэл, 15 хуудастай.

17. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., “MNS EN12255-12. 12-р хэсэг. Хяналт ба автоматжуулалт”. УБ-2015 Албан ёсны хэвлэл, 15 хуудастай.
18. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., “MNS EN12255-13. 13-р хэсэг. Химийн цэвэрлэгээ - Тунадасжуулах болон флокуляцын аргаар бохир ус цэвэрлэх”. УБ-2015 Албан ёсны хэвлэл, 14 хуудастай.
19. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., “MNS EN12255-14. 14-р хэсэг. Халдваргүйжүүлэлт”. УБ-2015 Албан ёсны хэвлэл, 18 хуудастай.
20. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., “MNS EN12255-15. 15-р хэсэг. Идэвхт лагийн системийн аэротенк дотор цэвэрлэгдэх усанд хүчилтөрөгчийг хэмжих”. УБ-2015 Албан ёсны хэвлэл, 18 хуудастай.
21. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., “MNS EN12255-16. 16-р хэсэг. Механик шүүлтүүр”. УБ-2015 Албан ёсны хэвлэл, 12 хуудастай.
22. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., “MNS BS 8525-1: 2015. Саарал усны систем. Ерөнхий шаардлага”. УБ-2015 Албан ёсны хэвлэл, 46 хуудастай.
23. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., “MNS EN12255-1. 1-р хэсэг. Хийцийн ерөнхий зарчмууд”. УБ-2012 Албан ёсны хэвлэл, 22 хуудастай.
24. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., “MNS EN12255-4. 4-р хэсэг. Анхдагч тунгаалт”. УБ-2012 Албан ёсны хэвлэл, 12 хуудастай.
25. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., “MNS EN12255-6. 6-р хэсэг. Идэвхт лагийн процесс MNS EN12255-7. 7-р хэсэг. Бэхлэгдсэн хальс бүхий биологийн реактор”. УБ-2012 Албан ёсны хэвлэл, 17 хуудастай.
26. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., “MNS EN12255-7. 7-р хэсэг. Бэхлэгдсэн хальс бүхий биологийн реактор”. УБ-2012 Албан ёсны хэвлэл, 19 хуудастай.
27. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., “MNS EN12255-10. 10-р хэсэг. Аюулгүй ажиллагааны зарчмууд”. УБ-2012 Албан ёсны хэвлэл, 22 хуудастай.
28. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Л.Идэрбат., “MNS EN12255-11. 11-р хэсэг. Шаардлагатай ерөнхий өгөгдлүүд”. УБ-2012 Албан ёсны хэвлэл, 17 хуудастай.
29. Ж.Даваацэрэн, Ш.Үдэнбор, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал., “MNS EN12566-1. 1-р хэсэг. Угсармал септик”. УБ-2011 Албан ёсны хэвлэл, 23 хуудастай.
30. Ж.Даваацэрэн, Ш.Үдэнбор, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал., “MNS EN12566-2. 2-р хэсэг. Хөрсөөр шүүрүүлэх систем УБ-2011 Албан ёсны хэвлэл, 40 хуудастай.
31. Ж.Даваацэрэн, Ш.Үдэнбор, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал., “MNS EN12566-3. 3-р хэсэг. Угсармал болон газар дээр нь угсарсан ахуйн бохир ус цэвэрлэх байгууламж”. УБ-2011 Албан ёсны хэвлэл, 32 хуудастай.
32. Ж.Даваацэрэн, Ш.Үдэнбор, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал., “MNS EN12566-4. 4-р хэсэг. Угсардаг иж бүрдлийг ашиглан газар дээр нь угсарсан септик”. УБ-2011 Албан ёсны хэвлэл, 8 хуудастай.
33. Ж.Даваацэрэн, Ш.Үдэнбор, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал., “MNS EN12566-5. 5-р хэсэг. Урьдчилсан цэвэрлэгээ хийсэн бохирыг шүүх шүүлтүүрийн систем”. УБ-2011 Албан ёсны хэвлэл, 41 хуудастай.
34. Ж.Даваацэрэн, Ш.Үдэнбор, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал., “MNS 3241:2003 Усан хангамж, ариутгах татуургын гадна шугам сүлжээний ажлын зураг”. УБ-2011 Албан ёсны хэвлэл, 6 хуудастай.
35. Ж.Даваацэрэн, Ц.Дашдорж., “MNS 3240:2003 Халаалт, агаар сэлгэлт ба кондиционерын системийн ажлын зураг”. УБ-2003 Албан ёсны хэвлэл, 8 хуудастай.
36. Ж.Даваацэрэн, Ц.Дашдорж., “MNS 3333:2002 Халаалтын системийн төхөөрөмжүүдийн томъёолсон тэмдэглэгээ”. УБ-2002 Албан ёсны хэвлэл, 4 хуудастай.
37. Ж.Даваацэрэн, Ц.Дашдорж., “MNS 3332:2002 Барилгын доторх усан хангамж, бохир ус зайлуулалт ба хий хангамжийн системийн төхөөрөмжүүдийн томъёолсон тэмдэглэгээ”. УБ-2002 Албан ёсны хэвлэл, 5 хуудастай.

38. Ж.Даваацэрэн, Ц.Дашдорж., “MNS 5214:2002 Барилгын доторх сантехникийн тоноглолуудын томъёолгон тэмдэглэгээ”. УБ-2002 Албан ёсны хэвлэл, 6 хуудастай.
39. Ж.Даваацэрэн, Ц.Дашдорж., “MNS 5213:2002 Дамжуулах хоолойн томъёолсон ба таних тэмдэглэгээ”. УБ-2002 Албан ёсны хэвлэл, 8 хуудастай.

Е. Хурлын өгүүллүүд / Conference proceedings

Олон улсын хурлын эмхэтгэлүүд:

1. Davaatseren.J, Sunjidmaa.D., Results of the study of the filter material from fly ash, Материалы XV Международной научно-технической конференции, Новосибирский Государственный Архитектурно-строительный Университет, Новосибирск, 19-21 апреля 2022 г, p295-306.
2. Davaatseren.J., Erdenetuya.L Some results of ash filter material for gray water filtration, Материалы XV Международной научно-технической конференции, Новосибирский Государственный Архитектурно-строительный Университет, Новосибирск, 19-21 апреля 2022 г, p307-314.
3. Davaatseren.J, Tsatsral.Ts, Munkhbayar.B, Altansukh.S, Munkhbaatar.G., Trial research for emptying ger district pit latrine. International expert consultation on sanitation in cold climate, Ulaanbaatar, Mongolia, 13-14 March 2017, p105.
4. Davaatseren.J., Results of a study to determine the gray water yield from domestic water use, International Conference on “Engineering facility solutions and environmental issues of high rise buildings” for 50th anniversary of education and training of national sanitary engineers in Mongolia, Mongolian University of Science and Technology, Ulaanbaatar, Mongolia, 29 May 2015, p49-54.
5. Davaatseren.J, Tsatsral.Ts, Munkhbayar.B, Altansukh.S, Chuluunkhuyag.S., Trial research for emptying ger district pit latrine. The 4th Korea-Mongolia Joint Seminar on sustainable development, Seoul, Republic of Korea, (2010).
6. Davaatseren.J, Munkhbayar.B, Chuluunkhuyag.S., The present situation waste management issues in Mongolia, The 2nd Korea-Mongolia Joint Seminar on Civil and Environmental Engineering, Seoul, Republic of Korea, (2008), p73-86.

Үндэсний хурлын эмхэтгэлүүд:

1. Ж.Даваацэрэн, Д.Сүнжидмаа., “Хаягдал үнсийг бэхжүүлэн шүүгүүр материал гарган авах судалгааны үр дүн” Монголын усны академи. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл №1[1] (2022), х20-24.
2. Ж.Даваацэрэн, Л.Эрдэнэтуяа., “Үнсэн шүүгүүр материалаар саарал усыг шүүсэн судалгааны зарим үр дүн” ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл №22(6)/294 (2022), х117-119.
3. Ж.Даваацэрэн., “Ахуйн хэрэглээнээс гарах саарал усны тоо хэмжээг тодорхойлсон судалгаа үр дүн” ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл №9/269 (2020), х51-55.
4. Ж.Даваацэрэн., “Улаанбаатар хотын гудамж, зам талбайн гадаргуун урсцыг зайлуулах системийн одоогийн байдал, төлөвлөлтийн шийдэл” ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл №9/269 (2020), х46-51.
5. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, С.Алтансүх., “УБ хотын үйлдвэрийн хаягдал ус цэвэрлэх байгууламжийн өнөөгийн байдалд хийсэн судалгаа” Улаанбаатар ус - Цэвэр орчин 2019 сэдэвт эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл (2019), х11-20.
6. Ж.Даваацэрэн, Д.Мөнхцэцэг, Б.Лхагвадулам, Д.Золбооням., “Орон сууц, олон нийтийн барилгын ахуйн хог хаягдлын менежмент” Улаанбаатар ус - Цэвэр орчин 2018 сэдэвт эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл (2018), х146-165.
7. Ж.Даваацэрэн, О.Мядаг., “Даланзадгад хотын ус хангамжийн шугам сүлжээний

- загварчлал” Улаанбаатар ус - Цэвэр орчин 2018 сэдэвт эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл (2018), х48-57.
8. Ж.Даваацэрэн, Г.Цэцэгмаа., “Ахуйн хэрэглээнээс гарах саарал усны тоо хэмжээг тодорхойлсон судалгаа, үр дүн” Улаанбаатар ус - Технологи 2017 сэдэвт эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл (2017), х20-23.
 9. Ж.Даваацэрэн, Ц.Баярмаа., “УБ хотын гудамж, зам талбайн гадаргуун урсцыг зайлуулах системийн одоогийн байдал, төлөвлөлтийн шийдэл” Улаанбаатар ус - Технологи 2017 сэдэвт эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл (2017), х126-132.
 10. Ж.Даваацэрэн., “Монгол орны нөхцөлд саарал усыг ашиглах боломжийн судалгаа” Тогтвортой хөгжил-Хог хаягдал 2016 сэдэвт эрдэм шинжилгээ, онол практикийн IV бага хурлын эмхэтгэл (2016), х58-61.
 11. Ж.Даваацэрэн., “Орон сууц, олон нийтийн барилгын хог хаягдлын менежмент” Тогтвортой хөгжил-Хог хаягдал 2016 сэдэвт эрдэм шинжилгээ, онол практикийн IV бага хурлын эмхэтгэл (2016), х25-32.
 12. Ж.Даваацэрэн, Х.Алтантуул., “Монгол орны хотуудад усны нөөцийн нэгдсэн менежмент явуулах асуудалд” Барилга, Архитектурын сургалт ба дэвшилтэт технологийн судалгаа сэдэвт Эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл (2009), х126-128
 13. Ж.Даваацэрэн., “Хатуу хог хаягдлын менежментийн асуудалд” ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл №4/75 (2005), х126-129.
 14. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Д.Эрдэнэцэцэг., “УБ хотын үйлдвэрийн районы ус хангамжийн тогтолцоо, оновчтой төлөвлөлтийн хувилбар” ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл №4/75 (2005), х65-72.
 15. Ж.Даваацэрэн, Л.Эрдэнэтуяа., “Ус хангамжийн шугам сүлжээний гидравлик тооцооны программчлал” ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бичиг №3/49 (2002), ISSN 1560-8794, х80-84

F. Хэлэлцүүлсэн илтгэлүүд / Presentations at conferences

1. Ж.Даваацэрэн., “Саарал ус - хэрэглээ” Техник технологийн дээд сургууль ”Ус ба боловсрол” сэдэвт онол, практикийн бага хурал (2022.09.30), Улаанбаатар хот. NO
2. Ж.Даваацэрэн., “Үнсэн шүүгүүр материал” Барилга Архитектурын Сургууль Инновацийн бүтээл шалгаруулах уралдаан (2020.10.26), Улаанбаатар хот. NO
3. Ж.Даваацэрэн., “Бохир усыг цэвэрлэж дахин ашиглах SDG 6.3” Ус хангамж, ариун цэврийн байгууламжийн хүртээмжийг нэмэгдүүлэх нь сэдэвт үндэсний зөвлөлдөх уулзалт (2019.10.23-24), Улаанбаатар хот. NO
4. Ж.Даваацэрэн., “Саарал ус - усны нөөц” Монголд ногоон барилга баригдах боломж ба шийдэл сэдэвт семинар (2015.10.01), Улаанбаатар хот NO

I – international, N – National, O – oral presentation, P – poster presentation

G. Эрдэм шинжилгээний шүүмж / Academic review

Энд ном, сурах бичиг, ЭШ тайлан, Магистр, Докторын ажил, ЭШ өгүүлэл, ТЭЗҮ, норм ба дүрэм, стандарт зэрэгт хийсэн шүүмжийн ажлуудыг оруулна.

1. Ховд хотын ус хангамжийн системийн горимын судалгаа ба загварчлал / Удирдагч: доктор (Ph.D) Б. Аюурзана ; Зөвлөх: доктор (Ph.D), профессор С. Чулуунхуяг ; Шүүмжлэгч: доктор (Ph.D) Ж. Даваацэрэн. 2022 он.
2. Бохир ус зайлуулах сүлжээ. Ц.Цацрал; Хянасан Ж.Даваацэрэн. УБ., 2017 он. ISBN 978-99973-71-81-2.
3. Хог хаягдлын менежментийн Англи-Монгол толь бичиг. Д.Мөнхцэцэг, Б.Лхагвадулам, Д.Золбооням; Хянасан Ж.Даваацэрэн. УБ., 2016 он. ISBN 978-99962-50-53-8.

- Сантехникийн тоног төхөөрөмж. Ц.Дашдорж, Ц.Цацрал; Хянасан Ж.Даваацэрэн. УБ., 2014 он. ISBN 978-99973-46-55-1.

H. Оюуны өмч / Intellectual properties

- Ж.Даваацэрэн, Ц.Цацрал, Ц.Дашдорж., “Барилгын ус хангамж, ариутгах татуурга” гарын авлага. Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ №10415. 2019 он.
- Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Ц.Дашдорж, С.Алтансүх, С.Эрхэмбаяр, Б.Наранцэцэг, Б.Лхагвадулам, П.Болд, Х.Баатарсүрэн, Б.Мөнхбаяр., “Инженерийн лавлах” боть II Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ №6365. 2014 он.
- Ж.Даваацэрэн, Ц.Цацрал, Б.Мөнхбаяр., “Бие даасан ус хангамж, ариун цэврийн байгууламж” сурах бичиг. Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ №6363. 2014 он.

I. Бусад эрдэм шинжилгээний бүтээлүүд / Other research outputs

- Ж.Даваацэрэн, Б.Билгүүн, Д.Эрдэнэцэцэг, Х.Баатарсүрэн., “Эх газрын эрс тэс уур амьсгалтай, нарлаг бүс дэх барилгын эрчим хүчний хэмнэлтийн талаар хөтөлбөр боловсруулах” төсөл, 2017-2023.
- Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Уранцэцэг, М.Цас-Оргилмаа, Ж.Цэен-Ойдов ба бусад., “Эрдэнэтийн Хими, металлургийн үйлдвэр технологийн парк. ТЭЗҮ” гэрээт ажил. 2021.
- Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, С.Алтансүх., “УБ хотын үйлдвэрийн хаягдал ус цэвэрлэгээний өнөөгийн байдал, менежментийн судалгаа” гэрээт ажил. 2017.
- Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Х.Баатарсүрэн ба бусад., “Эрдэнэт хотын ус хангамжийн системийн усны алдагдлын шалтгааныг тодорхойлох” гэрээт ажил. 2017.
- Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг., “Багануурын ҮТП-ийн нарийвчилсан ТЭЗҮ боловсруулах” гэрээт ажил. 2014.
- Ж.Даваацэрэн, З.Биндэрьяа., “Савлах болон аппарат цехийн бохир ус хүлээн авах төхөөрөмж, бохир ус зайлуулах шугам сүлжээний шинэчлэлт” гэрээт ажил. 2014.
- Ж.Даваацэрэн, ба бусад., “Сумдад ус хангамж ариун цэврийн байгууламж ийн ашиглалт хариуцан ажиллах ажилтан бэлтгэх анхан шатны сургалт” гэрээт ажил. 2013.
- Ж.Даваацэрэн, Ц.Цацрал, Б.Мөнхбаяр., “Сургуулийн ус хангамж, ариун цэврийн байгууламжид үнэлгээ хийх, сайжруулах зөвлөмж боловсруулах” гэрээт ажил. 2013.
- Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Х.Баатарсүрэн., “Орхон аймаг дахь “Бүсийн оношилгоо, эмчилгээний төв”-ийн ус хангамжийн шугам сүлжээний алдагдлыг тодорхойлох, техникийн аудит хийх” гэрээт ажил. 2011.
- Ж.Даваацэрэн, Richard Persaud PE, Reinhard Wanninger, Maria Elena Mendoza, Hans Joachim Werner, Д.Мягмарсүрэн, Т.Цацрал, М.Халиун, Б.Сайханжаргал, Б.Дэлгэрцэцэг, Л.Идэрбат, Б.Буянхишиг.; Германы KfW банкны санхүүжилттэй. “Байгаль орчинд ээлтэй УБ хотын хөгжил” төсөл. III шат “Баруун өмнөд шинэ суурьшлын бүсийн бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн техник эдийн засгийн үндэслэл” 2011он
- Ж.Даваацэрэн, Б.Даваасүрэн, Т.Төрмөнх, С.Баатаррагчаа, М.Бат-Очир, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Я.Оюунтунгалаг, Н.Отгонцэцэг, С.Болдсүх, Ц.Болортамир, Ч.Чимэдцогзол, Ш.Цэнд-Аюуш, Б.Эрдэнэбат, Т.Базар, Н.Батбаатар., “Урьдчилан цэвэрлэх байгууламж” НӨҮГ-ын Арьс шир боловсруулах үйлдвэрүүдийн цэвэрлэх байгууламжийн шинэчлэлийн техник, эдийн засгийн үндэслэл. 2010он
- Ж.Даваацэрэн, Б.Даваасүрэн, Т.Төрмөнх, С.Чулуунхуяг, Ц.Цацрал, Я.Оюунтунгалаг, С.Болдсүх, Ц.Болортамир, Ч.Чимэдцогзол, Ш.Цэнд-Аюуш, Б.Эрдэнэбат, Т.Базар., Баруун бүсийн төв Ховд аймагт шинээр байгуулагдах

Арьс ширний үйлдвэрийн цэвэрлэх байгууламжийн техник, эдийн засгийн үндэслэл. 2010он

13. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Д.Басандорж., “Эрдэнэт хотын усан хангамжийн шугам сүлжээний горимыг тогтоох судалгаа” гэрээт ажил. 2006.

14. Ж.Даваацэрэн, С.Чулуунхуяг, Ц.Дашдорж, Д.Басандорж, Д.Анхбат, А.Энхтуяа., “Эрдэнэт хотын “Эрдэнэт ус дулаан түгээх сүлжээ” ОНӨХК-ийн хариуцдаг усан хангамжийн сүлжээний усны алдагдлыг бууруулах, техникийн хэсэгчилсэн үнэлгээ хийх” гэрээт ажил. 2005.

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.

Бүтээлийн жагсаалт гаргасан
/ Publication list by :

Зохиогч Ж.Даваацэрэн
Davaatseren Jigmed, Author

Хянасан / Checked by:

БАС-ийн ЭНБД Б.Аюурзана
Ayurzana B, Scientific secretary at
SCEA, MUST

Гарын үсэг баталгаажуулсан
/ Approval by:

БАС-ийн захирлын туслах Б.Бүжмаа
Bujmaa Byambaa, Secretary at SCEA,
MUST